Годишен извештај за работа за 2020 година на АД МЕПСО

Февруари,
2021 година

СОДРЖИНА

ПОДРУЖНИЦА ОЕПС 4

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОКАЗАТЕЛИ 4

КОЛИЧИНИ НА ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРЕНОСНАТА МРЕЖА 4
КОЛИЧИНИ НА ПРЕДАДЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПО КОРИСНИК НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА ВО ТОЧКИТЕ НА ИСПОРАКА 4
ТЕХНИЧКИ ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА 5
БАЛАНСЕН МЕХАНИЗАМ 5
ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА СОПСТВЕНИ ПОТРЕБИ 6
ITC (INTER TSO COMPENSATION MECHANISM) 6
ПРЕГЛЕДИ НА ПРЕНЕСЕНА И ФАКТУРИРАНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА 2020 ГОДИНА 6
ПРЕГЛЕДИ НА ДЕБАЛАНСИТЕ НА БАЛАНСНО ОДГОВОРНИТЕ СТРАНИ И ФАКТУРИТЕ ЗА НАДОМЕСТ ЗА ДЕБАЛАНСИТЕ ЗА 2020 ГОДИНА 6
ПРЕГЛЕД НА НАДОМЕСТ ВО СЛУЧАЈ НА ЗАГУШУВАЊЕ ОД АЛОКАЦИЈА НА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ И ВО 2020 ГОДИНА 7
ПРЕГЛЕД НА ИСКЛУЧУВАЊАТА НА ЕЛЕМЕНТИ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА 7

ПРЕЗЕМЕНИ МЕРКИ ВО ПОДРУЖНИЦАТА ОЕПС ВО 2020 ГОДИНА 8

ЗАШТИТА НА ОБЈЕКТИТЕ И СРЕДСТВАТА ЗА УПРАВУВАЊЕТО СО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ ОД НАДВОРЕШНИ ВЛИЈАНИЈА И ХАВАРИИ И НИВНО ОСИГУРУВАЊЕ 8
ОБУКА И СТРУЧНО УСОВРШУВАЊЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗАРАДИ СИГУРНО, БЕЗБЕДНО И КВАЛИТЕТНО УПРАВУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ 9
РЕАЛИЗИРАНИ АКТИВНОСТИ ВО ОДДЕЛОТ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ЕПС ВО 2020 ГОДИНА 9
РЕАЛИЗИРАНИ АКТИВНОСТИ ВО ОДДЕЛОТ ЗА ТИ ВО 2020 ГОДИНА 12
ИЗВРШУВАЊЕ НА ПРОГРАМА ЗА РЕМОНТИ НА ПРОИЗВОДНИТЕ И ПРЕНОСНИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО СОСТАВ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ, ВО 2020 ГОДИНА 20
СОСТОЈБА СО КАДРОВСКА ЕКИПИРАНОСТ 20
РЕАЛИЗАЦИЈА НА ОБВРСКАТА ЗА ИНФОРМИРАЊЕ НА КОРИСНИЦИТЕ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА И ПРЕЗЕМЕНИ МЕРКИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ НА УСЛУГАТА 21

ПОДРУЖНИЦА ОПМ 59

ОДДЕЛ ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА, ОДРЖУВАЊЕ И ИСПИТУВАЊЕ ТС 59

СЛУЖБА ЗА ОДРЖУВАЊЕ ТС 59
СЛУЖБА ЗА ИСПИТУВАЊЕ ТС 65
СЛУЖБА ЗА AC/DC СИСТЕМИ И СЕКУНДАРНИ ВРСКИ 70
СЛУЖБА ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ 74
ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПРИПРЕМА НА ТС 77

ОДДЕЛ ТРАФОСТАНИЦИ 78

ОДДЕЛ ДАЛЕКУВОДИ 78

ОДДЕЛ ЗА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА 84

ОДДЕЛ ЗА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА 85

СЕКТОР ЗА ИТ И ТК 95

ОДДЕЛ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ 95

ОДДЕЛ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ 99

СЕКТОР ЗА ПРАВНИ ОПШТИ РАБОТИ 102

ОДДЕЛ ЗА ПРАВНИ РАБОТИ **104**

ОДДЕЛ ЗА ИМОТНО ПРАВНИ РАБОТИ **109**

ОДДЕЛ ЗА ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ **125**

СЛУЖБА ЗА СЕЛЕКЦИЈА, ПРОФЕСИОНЕЛЕН РАЗВОЈ И ПЛАНИРАЊЕ 126
СЛУЖБА ЗА КАДРОВО АДМИНИСТРАТИВНИ РАБОТИ, КОМПЕНЗАЦИИ И БЕНЕФИЦИИ 127

ОДДЕЛ ЗА ОПШТИ РАБОТИ **145**

СЕКТОР ЗА ФИНАНСИСКИ РАБОТИ **150**

ОДДЕЛ ЗА ФИНАНСИИ **150**

СЛУЖБА ЗА ОСИГУРУВАЊЕ 150
СЛУЖБА ЗА ДЕНАРСКО ФИНАНСИСКИ РАБОТЕЊЕ 151
СЛУЖБА ЗА ТЕКОВНО ДЕВИЗНО РАБОТЕЊЕ 153
СЛУЖБА ЗА КРЕДИТИРАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ ПРОЕКТИ 154

ОДДЕЛ ЗА СМЕТКОВОДСТВО **156**

ОДДЕЛ ЗА КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ **158**

КАБИНЕТ НА ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР И ОДДЕЛ ЗА ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ **174**

ШЕФ НА КАБИНЕТ **174**

СОВЕТНИЦИ И КООРДИНАТОРИ **175**

СЛУЖБА ЗА ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА **180**

СЛУЖБА ЗА ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛИНГ **186**

СЛУЖБА ЗА ПЛАН И АНАЛИЗА **188**

ОДНОСИ СО ЈАВНОТ **190**

ОДДЕЛ ЗА ИНВЕСИЦИИ И РАЗВОЈ **198**

СЛУЖБА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПРОЕКТИ 198
СЛУЖБА ЗА СТРАТЕШКО ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈНИ АНАЛИЗИ 211
СЛУЖБА ЗА ПРИКЛУЧОЦИ 220
СЛУЖБА ЗА ГИС И ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ 230
СЛУЖБА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ, ЖИВОТНА СРЕДИНА И СТАНДАРДИЗАЦИЈА 234
СЛУЖБА ЗА МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА 238

ПОДРУЖНИЦА ОЕПС

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

КОЛИЧИНИ НА ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРЕНОСНАТА МРЕЖА

Количините на електрична енергија кои во текот на 2020 година се внесени на ниво на електропреносната мрежа изнесуваат 9.935.537.248 KWh што е за 0,13% помалку во однос на минатата година. При пресметката на вкупно влезената електрична енергија земена е електричната енергија произведена од производните капацитети приклучени на електропреносната мрежа на АД МЕПСО и вкупно регистрираната електрична енергија на интерконективните далекуводи сведена на граница на електропреносен систем. Регистрираната електрична енергија на интерконективните далекуводи сведена на граница на електропреносен систем ги содржи количините увезени за потребите на нашиот електроенергетски систем и за транзит кон соседните електроенергетски системи. Овие количини не се искажуваат во електроенергетскиот биланс и затоа не се прави соодветна споредба. Од вкупно влезените количини, 4.582.155.410 KWh се произведени од производните капацитети приклучени на електропреносната мрежа на АД МЕПСО што е за 10,5% помалку во однос на минатата година и 14,9% помалку во однос на планираното со електроенергетскиот биланс за 2020 година. Производството на хидроелектраните во 2020 година е поголемо за 10,2% во однос на минатата, а за 18% помало во однос на планот. Производството на термоелектраните е за 15% помало во однос на минатата година и за 15% помало во однос на планот за 2020 година.

Аналитиката на влезената електрична енергија во 2020 година по месеци и вкупно дадена е во ПРИЛОГ 1.

КОЛИЧИНИ НА ПРЕДАДЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПО КОРИСНИК НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА ВО ТОЧКИТЕ НА ИСПОРАКА

Количините на електрична енергија кои во текот 2020 година се излезени од електропреносната мрежа изнесуваат 9.811.130.929 KWh што е за 0,2% помалку во однос на минатата година. При пресметката на вкупно излезената електрична енергија земена е електричната енергија предадена на потрошувачите директно приклучени на електропреносната мрежа на АД МЕПСО, предадена на дистрибутивните системи, предадена на АД ЕСМ и вкупно регистрираната електрична енергија на интерконективните далекуводи сведена на граница на електропреносен систем. Од вкупно излезената електрична енергија од електропреносниот систем, 830.717.081 KWh се превземени од страна на потрошувачите директно приклучени на електропреносната мрежа на АД МЕПСО што е за 9,6% повеќе во однос на минатата година или 11,8% помалку во однос на билансираните количини. Дистрибутивната потрошувачка во 2020 година изнесуваше 5.895.744.491 KWh што е за 1% помалку во однос на минатата година и 0,4% повеќе во однос на билансот. Загубите во електропреносната мрежа во 2020 година изнесуваа 124.406.319 KWh што е за 3,9% повеќе во однос на загубите во минатата година, и 6,7% повеќе во однос на билансираните количини. Аналитиката на излезената електрична енергија во текот на 2020 година по месеци и вкупно дадена е во ПРИЛОГ 2.

Количината на електрична енергија која е претставена во табелите од ПРИЛОГ 1 и ПРИЛОГ2 се однесува на реално влезената и излезената електрична енергија во електропреносната мрежа и се разликува од фактурираните количини за пренос на електрична енергија. Количината на електрична енергија за која се плаќа преносна тарифа е регулирана согласно тековни Договори и согласно актуелните Законски и подзаконски акти и истата е прикажана подолу во делот кој ги опфаќа фактурираните месечни количини на електрична енергија.

ТЕХНИЧКИ ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА

Согласно законските одредби спроведена е отворена постапка и набавени се потребните количини на електрична енергија за покривање на загубите во електропреносната мрежа за 2020 година. Загубите во електропреносната мрежа во 2020 година изнесуваа 124.406.319 KWh што е 3,9% повеќе во однос на загубите во минатата година, и 6,7% повеќе во однос на билансираните количини како што е дадено во ПРИЛОГ 3.

Во Табелата од ПРИЛОГ 3 дадени се договорените и набавените количини на електрична енергија за покривање на загубите во електропреносната мрежа во 2020 година.

БАЛАНСЕН МЕХАНИЗАМ

На 28.06.2019 од страна на Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија одобрени се "Правилата за балансирање на електроенергетскиот систем" (Решение бр. 02-2468/1 од 28.06.2019 година) и истите стапија на сила на 01.01.2020 година.

Балансен капацитет и балансна енергија

За потребата за балансирање на електроенергетскиот систем, согласно правилата за балансирање ОЕПС има обврска да обезбеди:

- **Примарна регулација (FCR-Frequency Containment Reserve),**
- **Секундарна регулација (aFRR - automatic Frequency Restoration Reserve)**
- **Терциерна регулација (mFRR - manual Frequency Restoration Reserve)**
- **Резерва на активна моќност (RR – Replacement Reserve)**

Големината на резервата за примарна регулација се пресметува на ниво на сите TCOa од ЕНТСО Е зоната. Согласно правилата за балансирање BSP е должен да ја обезбеди потребната резерва за примарна регулација во своите производни единици и истото не е предмет на финансиско порамнување со МЕПСО.

Големината на резервата за секундарна регулација е пресметана согласно проценката за максималното оптоварување во нашиот ЕЕС.

Големината на терциерната резерва се обезбедува согласно моќноста на најголемиот производен капацитет и истата се користи во случај на отстапување на планираното производство и потрошувачка на електрична енергија во нашиот електроенергетски систем со цел во секое време да се обезбеди доволен регулационен опсег за секундарна регулација.

Согласно правилата за балансирање, ОЕПС има право да обезбеди резерва на активна моќност (RR) согласно правила за набавка на RR.

Во ПРИЛОГ 4 дадени се големината на резервите за секундарна и терциерна регулација за 2020 година кои беа предмет на набавка.

Во ПРИЛОГ 4.1 дадени се табели со реализираните количини на балансен капацитет и балансна енергија како и приходите и расходите по основ на плаќања кон BSP за обезбедениот балансен капацитет и плаќањата/фактурирањата кон BSP по основ на ангажирана балансна енергија во 2020 година. Исто така, во овој Прилог, даден е преглед на исплатените средства на ТЕЦ Неготино за обезбедената резервна моќност согласно Правилата за балансирање на ЕЕС и Одлуката на РКЕВУ.

Компензација на несакани отстапувања

Во процесот на балансирање на електроенергетскиот систем се јавуваат несакани отстапувања кон другите електроенергетски системи. За несаканите отстапувања на ниво на Европа се дефинираат компензациони програми за секој TCO посебно. За количините од

компензационите програми ОЕПС спроведува тендерска постапка за купување/продавање на електричната енергија.

Во ПРИЛОГ 4.2 дадени се количините на набавена/продадена електрична енергија за компензација на несаканите отстапувања и финансиските резултати од купопродажбата на истата во 2020 година. Бидејќи компензационите периоди не се совпаѓаат со календарскиот месец, во прилогот се дадени табели за месечни количини на купена/продадена електрична енергија за компензација и табели според компензационите периоди.

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА СОПСТВЕНИ ПОТРЕБИ

Согласно законските одредби АД МЕПСО има обврска потребните количини на електрична енергија за сопствени потреби за 2020 година да ги набави со спроведување на отворена постапка согласно законот за јавни набавки. Бидејќи постапката што ОЕПС ја спроведе во Декември 2019 година беше неуспешна, согласно законските прописи во првиот квартал од 2020 година електричната енергија за сопствено потреби беше испорачувана од снабдувачот во краен случај.

Од април 2020 година АД МЕПСО, по спроведување на отворена постапка согласно законот за јавни набавки, количината на електрична енергија за сопствени потреби ја набавува од У ПОВЕР.

Во Табелата од ПРИЛОГ 5 дадени се договорените и набавените количини на електрична енергија за сопствени потреби, односно износот кој е платен на снабдувачот во краен случај за Q1 2020 година износот кој е платен на носителот на набавката до крајот на 2020 година.

ITC (INTER TSO COMPENSATION MECHANISM)

Приходите/расходите од транзитот на електрична енергија произлегуваат од посебниот систем на меѓународна пресметка односно ITC (Inter TSO Compensation Mechanism). Според овој механизам се дефинира заеднички Европски фонд на 42 земји – членки на ЕНТСО Е, во кој земјите кои увезуваат/извезуваат електрична енергија плаќаат во фондот, а земјите кои транзитираат електрична енергија добиваат од фондот. Согласно методологијата имплементирана во ITC Multi-year Agreement, потпишан на 09.02.2011год, конечните фактури за тековниот месецот се изработуваат и доставуваат во рок од три месеци по истекот на месецот. Од овие причини сеуште немаме податоци за финансиските ефекти од ITC за октомври, ноември и декември 2020 година. Во ПРИЛОГ 6 дадена е табела во која се наведени финансиските ефекти од примената на ITC (INTER TSO COMPENSATION MECHANISM) во првите 9 (девет) месеци од 2020 година.

ПРЕГЛЕДИ НА ПРЕНЕСЕНА И ФАКТУРИРАНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА 2020 ГОДИНА

Пресметката и наплатата на надоместокот за користење на електропреносната мрежа во 2020 година е направена согласно Тарифниот систем за пренос на електрична енергија и за пазар на електрична енергија донесен на 10.05.2019 година од страна на РКЕВУ. Вкупните приходи по основ на фактурирана електрична енергија за пренос во 2020 година изнесуваат 1.257.456.917 денари, споредено со истиот период минатата година фактурирани се 3,5% помалку.

Во табелите од ПРИЛОГ 7 даден е преглед на пренесената и фактурирана електрична енергија вкупно и по тарифи.

ПРЕГЛЕДИ НА ДЕБАЛАНСИТЕ НА БАЛАНСНО ОДГОВОРНИТЕ СТРАНИ И ФАКТУРИТЕ ЗА НАДОМЕСТ ЗА ДЕБАЛАНСИТЕ ЗА 2020 ГОДИНА

Согласно Правилата за блансирање сите учесници на пазарот на електрична енергија се балансно одговорни и учествуваат во процесот на порамнување на отстапувањата. Балансниот механизам е така конципиран да за превзенмената електрична енергија од ЕЕС, БОС му плаќа на

ОЕПС по цената на порамнување, за оставената електрична енергија во ЕЕС, ОЕПС му плаќа на БОС по цената на порамнување. Во процесот на финансиското порамнување ОЕПС е финансиски неутрален, освен за делот на разликата во цената на електричната енергија од компензација.

Фактурите за наплата на дебалансите се направени од страна на ОЕПС, а врз основа на пресметките направени и доставени од страна на МЕМО. Бидејќи пресметки за дебалансите се прават 60 дена по истекот на месецот во ПРИЛОГ 8 даден е прегледот на дебалансите за 2020 година во кој се дадени податоците само за месеците за кои имаме податоци.

Во ПРИЛОГ 8 даден е прегледот на дебалансите за 2020 година.

ПРЕГЛЕД НА НАДОМЕСТ ВО СЛУЧАЈ НА ЗАГУШУВАЊЕ ОД АЛОКАЦИЈА НА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ И ВО 2020 ГОДИНА

Согласно Правилата за доделување на прекугранични преносни капацитети објавени на web страната на АД МЕПСО, а претходно одобрени од страна на РКЕВУ, АД МЕПСО спроведува постапка и ги доделува расположивите прекугранични преносни капацитети на годишно и месечно ниво. Во 2020 година по однос на приходи од годишна, месечна и дневна аукција остварени се 11.225.129,68 евра што е за околу 48% помалку во однос на минатата година кога се фактурирани 21.407.765,52 евра.

Новите правила за доделување на прекуграничните преносни капацитети се усвоени од страна на РКЕВУ во октомври 2019 година, а почнаа да се применуваат од Јануари 2020 година.

АТЦ на МК-ГР и МК-ХК граница се доделуваат на аукции спроведени од страна на SEE CAO во Подгорица.

На МК-РС граница воведен е методот на заедничка аукција (Joint Auction). Согласно договорот со АД ЕМС, АД МЕПСО ги спроведува годишните и месечните аукции на оваа граница, додека АД ЕМС ги спроведува дневните и intra day аукции.

На МК-БГ граница воведен е методот на заедничка аукција (Joint Auction). Согласно договорот со ЕСО ЕАД, АД МЕПСО ги спроведува годишните и месечните аукции на оваа граница, додека ЕСО ЕАД ги спроведува дневните аукции.

Надоместокот во случај на загушување за поедини граници даден е во табелите од ПРИЛОГ 9.

ПРЕГЛЕД НА ИСКЛУЧУВАЊАТА НА ЕЛЕМЕНТИ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА

Една од основните функции на ОЕПС е обезбедување на сигурно и доверливо функционирање на електропреносниот систем. За таа цел од страна на Националниот диспечерски центар се управува со сите исклучувања на елементите од електропреносната мрежа (плански и неплански исклучувања).

Во ПРИЛОГ 10 даден е преглед на исклучувања поради испади на елементи од преносната мрежа.

ПРЕЗЕМЕНИ МЕРКИ ВО ПОДРУЖНИЦАТА ОЕПС ВО 2020 ГОДИНА

ЗАШТИТА НА ОБЈЕКТИТЕ И СРЕДСТВАТА ЗА УПРАВУВАЊЕТО СО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ ОД НАДВОРЕШНИ ВЛИЈАНИЈА И ХАВАРИИ И НИВНО ОСИГУРУВАЊЕ

АД МЕПСО ги задоволува барањата на системите за надзор и управување со електроенергетскиот систем за сигурност, доверливост и расположливост преку:

- Ажурирање на имплементираните системи за надзор, управување со кои е овозможена работа во реално и проширено реално време (SCADA/EMS/MMS)
- Инсталирање на нови и осовременување на постојните системи инсталирани во електроенергетските објекти (SACS). АД МЕПСО продолжува со набавка и инсталација на нови системи за далечински надзор и управување. Станува збор за набавка и инсталација на вакви системи преку проекти кои се финансирани со кредити од меѓународни финансиски институци (ЕБОР) и со сопствени средства на АД МЕПСО.
- Осовременување на системот за аквизиција и обработка на податоци од броилата на електрична енергија (AMR-MDM).
- Изработка и спроведување на планови за заштита на објектите и опремата и системите за надзор и управување со електроенергетскиот систем. Подружницата е вклучена во постапката на набавка и инсталација на системи за видео надзор над електропреносните трафостаници во сопственост на АД МЕПСО.

Со реализацијата на Договорот за ревитализацијата на Управната зграда на АД МЕПСО планирано е да се реализираат техничките решенија во доменот на заштитата од неовластен пристап, односно соодветните системи за видео надзор и контрола на пристап во Салите (просториите) каде се лоцирани сметачките системи и опремата. Со овој Договор веќе се реализира инсталирањето на уреди за климатизација - грејни/разладни уреди во салата на Диспечерскиот центар и Систем салите за SCADA/EMS и AMR/MDM. Потребните работни услови во електропреносните трафостаници на АД МЕПСО се реализираат преку инсталација на клима уреди. Соодветни служби работат на подобрување и нормално функционирање на опремата преку соодветни договори за набавка и одржување.

Заштита од несакани влијанија од примарните процеси на уредите/системите за управување со електроенергетскиот систем опфаќа:

- Заштита од уплив на пробивни напони од куси врски или доземни спoеви во примарната опрема.
- Заштита од влага, вода и прашина преку инсталација на уредите во осоодветни управувачки ормари/кабинети со висок степен на заштита - IP54). Целокупната опрема за управување од ОТ системите на ОЕПС се базира на висококвалитетни сервери, способни за долготрајна континуирана работа во тешки работни услови, со висок степен на заштита, сместена во климатизирана Сала на ТСУ во Националниот Диспечерски Центар. Подружницата ОЕПС започна и постапка на набавка и инсталација на Data Room со што би се обезбедила заштита на целокупната опрема од ОТ системите на Подружницата (HW/SW платформи на SCADA/EMS/MMS, AMR MDM, OPDE, Electronic Highway, системот за аукции итн), како и ревитализација на постоечкиот UPS систем со кој се напојува опремата.
- Надградба на системот за непрекинато напојување УПС (Uninterruptible Power Supply) на опремата од Системите за надзор и управување во Резервниот Диспечерски Центар, со ново високо доверливо и модуларно решение во редундантна изведба.
- Заштита од преодни режими или доземни спoеви во системите за напојување - SACS системите во електроенергетските објекти на АД МЕПСО се напојуваат со непрекинато

напојување преку системите за напојување со непрекинато DC напојување и UPS системи со соодветна автономија. Bay Control Units и SCADA сметачите во индустриска изведба имаат атести за отпорност на ЕМС со што се избегнуваат несакани реакции поради електромагнетни влијанија од високонапонските постројки.

Во доменот на заштита од несакани упади во затворените мрежи на ОТ системите во Националниот Диспечерски Центар како и во Резервниот Диспечерски Центар превземени се соодветни мерки и обезбедена е информатичка заштита преку систем за заштита од компјутерски напади – firewalls. Подружницата ОЕПС започна постапка на набавка и склучи договор за имплементација на модерно технолошко решение за замена на застарените постоечки уреди, како и за имплементација на SIEM решение за увид во севкупната безбедносна инфраструктура преку сите логови и настани поврзани со безбедноста на системите, активностите во мрежата, детекција на безбедносни закани, спречување на потенцијални закани по безбедноста и намалување на влијанието во случај на напад.

Заштитата од неавторизиран пристап од страна на трети лица се обезбедува преку разни степени на авторизација за пријавување и работа на системите, а на дел од ОТ системите е имплементиран и систем за повеќефакторска автентикација.

Како елемент за обезбедување на доверлива работа на SCADA/EMS/MMS системите е реализирана имплементација на "Back up" – Резервен Диспечерски Центар лоциран на оддалечена локација со што се обезбедува надзор и управување со електроенергетскиот систем на Република Македонија во реално и проширено реално време и во случај на испади или оштетувања на SCADA/EMS/MMS системот во Националниот Диспечерски Центар лоциран во НДЦ на АД МЕПСО во Скопје.

ОБУКА И СТРУЧНО УСОВРШУВАЊЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗАРАДИ СИГУРНО, БЕЗБЕДНО И КВАЛИТЕТНО УПРАВУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ

Перманентното стручно усовршување на вработените е трајна определба на АД МЕПСО. Реализацијата на пооделни Договори во себе вклучуваат и обуки за испорачаната опрема /или софтвер.

Во склоп на активностите при реализација на проектот за ГИС системот зема учество и Одделот за ТИ.

РЕАЛИЗИРАНИ АКТИВНОСТИ ВО ОДДЕЛОТ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ЕПС ВО 2020 ГОДИНА

Во 2020год, беа реализирани следните активности во Одделот за управување со ЕЕС:

- Отпочнување и спроведување на Јавен повик за Набавка на услуги од RSCI бр.05-363 од 16.01.2020г, (оглас за ЈН бр.01451/2020). Постапката е поништена, согласно член 114 став 2 од Законот за јавни набавки.
- Отпочнување и спроведување на Јавен повик за Набавка на услуги од RSCI бр.05924/2020. Постапката е успешно завршена и склучен е Договор со најповолниот и единствен понудувач, бр.05-3179/4 од 01.06.2020.
- Отпочнување и спроведување на Јавен повик за Набавка на ел.енергија за сопствени потреби на АД МЕПСО, бр. 05-475/1 од 22.01.2020. Постапката е успешно завршена и склучен е договор со најповолниот понудувач.
- Отпочнување и спроведување на Јавен повик "Годишно одржување на систем за аукции (одржување на софтвер и хардвер)" со ознака според ЗПЈН 50324200-4, 50312600-1, 50312610-4, 50324100-3. Се пријави само еден понудувач, кој не достави комплетни документи, така да Јавниот повик беше неуспешен. Постапката треба да биде повторно објавена во 2021год.

- Отпочнување и спроведување на Јавен повик “Трошоци за набавка на ЕЕ за сопствени потреби на АД МЕПСО “со ознака според ЗПЈН 09310000-5. Избран е најповолниот понудувач.
- Отпочнување и спроведување на Јавен повик “Набавка на редундантен систем за следење на работа на ЕЕС” , со ознака според ЗПЈН 48214000-1 . Избран е најповолниот понудувач.
- Отпочнување на Јавен повик “Набавка на електрична енергија за покривање на загубите во електропреносната мрежа за 2021 година”, кој се одвиваше во следните чекори:
    - Пресметка на потребните количини на електрична енергија за покривање на загубите за 2021 година за секој месец одделно
    - Спроведување на тендерска постапка за набавка на електрична енергија за покривање на загубите во електропреносната мрежа
    - Потпишување на Договори за испорака на електрична енергија за покривање на загубите во електропреноосната мрежа со четирите најповолни понудувачи: ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скопје, ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица, Енерџи Деливери Солушнс ЕДС АД Скопје и ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје.
    - Прибирање финансиски гаранции според потпишаните договори.
- Согласно Правилата за балансирање на ЕЕС, ОЕПС изврши тестирање, и потоа склучи Договор за Давател на системски услуги со ТЕ-ТО. Со тоа, во моментот има двајца Даватели на системски услуги: ЕСМ и ТЕ-ТО
- Согласно постапката, дефинирана во Правилата за набавка на aFRR балансен капацитет и енергија и Правилата за набавка на mFRR балансен капацитет и енергија, ОЕПС во 2020год, реализираше:
- Месечни аукции на mFRR балансен капацитет за месец Февруари, Март, Април, Мај, Јуни, Јули, Август, Септември, Ноември, Декември 2020 година и Јануари 2021година.
- Месечна аукција на aFRR балансен капацитет за месец Јануари 2021година., а месечните количини за aFRR балансен капацитет, беа претходно набавени на Годишната аукција, во Декември 2019.
- Годишна аукција за набавка на aFRR балансен капацитет, меѓутоа бидејќи ниеден понудувач не се пријави, дополнително беше организирана Месечна аукција за месец Јануари 2021год.
- Согласно Правилата за балансирање на ЕЕС, ОЕПС склучува нови Договори за балансна одговорност со заинтересирани страни кои сакаат да станат БОС.
- Согласно Правила за компензација (купопродажба на електрична енергија за компензација на несаканите отстапувања во електропреносната мрежа), склучени се
- Рамковни договори за купопродажба на електрична енергија за компензација на несаканите отстапувања во електропреносната мрежа со нови заинтересирани страни.
- Извршена се Аукциии за купопродажба на електрична енергија за компензација на несаканите отстапувања во електропреносната мрежа за период од 11.01.2020-13.02.2020г., од 14.02.2020-05.03.2020 , од 06.03.2020-31.03.2020, од 01.04.2020-07.05.2020, 08.05.2020-05.06.2020г. , од 06.06.2020-09.07.2020 , од 10.07.2020-06.08.2020, 07.08.2020-04.09.2020г. , од 05.09.2020-30.09.2020, од 01.10.2020-06.11.2020 , 07.11.2020-04.12.2020 , од 05.12.2020-18.12.2020 и од 19.12.2020-13.01.2021г,
- Изготвени се Мрежни правила, и пратени на одобрување од страна на РКЕ, одржана е Јавна расправа, и подоцна се реализираа повеќе состаноци со РКЕ. Следи одобрување од РКЕ и усвојување од УО на АД МЕПСО.
- Учество во работната група за подготовка на Договори за приклучок на преносна мрежа на ВЕЦ Демир Капија, ВЕЦ Богословец, ВЕЦ Инвал, Рудник Плавица, ВЕЦ и СЕЦ Крушево и Кранфилд Индустри.
- Учество во проектот CROSSBOW.
- Учество во проектот TRINITY
- Учество во работната група за подготовка на Регионална физибилити студија за подобрување на напонски прилики. Проектот инициран по барање на неколку преносни систем оператори (EMS, MEPSO, NOS BiH, CGES, OST и KOSTT) поради тековните проблеми со управување на напонските прилики во 400 kV мрежа

- На барање на РКЕВУ, изработен е детален извештај за ЕНТСО-Е, кој се состоеше од описи на задачите и активностите на сите работни групи, како и застапеноста и активностите на АД МЕПСО во ЕНТСО-Е и неговите работни групи
- Извршено е успешно тестирање и активно се пуштени во употреба Модулот за Работни налози и Модулот за scheduling, како дел од платформата за "Следење на ЕЕАС на РМ, Дневна информација -НДЦ"
- На 09.09.2020 АД МЕПСО потпиша договори за учество на европските платформите за набавка на aFRR балансна енергија - PICASSO и набавка на mFRR балансна енергија - MARI како набљудувач.
- Отпочнување на постапка за менување на Правилата за пазар на балансна енергија со цел пофлексибилни услови за зголемување на конкуренцијата и обезбедување на системска резерва согласно Мрежните правила.
- Согласно Одлуката на РКЕ за определување на цената за преносна тарифа потпишан е Анекс на Договорот за начин и услови за користење на електропреносната мрежа со АД ЕСМ
- Согласно предлог Протоколот за надминување на проблемот со наплата на преносна тарифа на реонот на Вруток, Шпиље и Глобочица потпишан е Анекс на Договорот за начин и услови за користење на електропреносната мрежа со ЕВН Електродистрибуција, како и нов Договор за начин и услови за користење на електропреносната мрежа со АД ЕСМ.
- Усогласен е текстот на Правилата за аукција на прекугранични преносни капацитети за 2021 година кои се однесуваат на МК-РС и МК–БГ граница и истите се доставени на одобрување до РКЕ. Потоа истите се потпишани од двете страни.
- Усогласен е текстот на Agreement for Services со SEE CAO за 2021 година и истиот е потпишан од страна на основачите на SEE CAO
- Подготвени се формуларите и доставени до корисниците на електропреносната мрежа за да достават податоци потребни за изготвување на електроенергетскиот биланс за 2021 година
- Изработка на електроенергетскиот биланс за 2021 година и доставување на истиот до Министерство за економија
- Од 14.12.2020год, Косовскиот Систем Оператор KOSTT, почна да функционира како самостојна Контролна област. За таа цел во овој период беа одржани повеќе состаноци со останатите ТСО-а во регионот, Аукциската куќа SEE CAO, ENTSO-E I RGCE, во врска со воведување на КОСТТ во секојдневните обврски како самостоен Систем Оператор. Беа извршени сите неопходни тестирања на форматите за размена на податоци како и функционирањето на соодветните системи со цел КОСТТ од 14.12.2020год, успешно да се вклучи во секојдневните оврски, кои ќе бидат во согласност со Европските Регулативи.
- Потпишани се Оперативни Договори со ЕМС и КОСТТ
- Потпишани се билатерални договори за Scheduling I Accounting со ЕМС и КОСТТ
- Потпишан е трипартитен Договор меѓу SEE CAO, МЕПСО и КОСТТ, со кој SEE CAO ќе ги извршуваат Дневните аукции на граница МЕПСО-КОСТТ за периодот од 14–31 .12.2020 година
- Усогласени се Правила за Intraday allocation на прекугранични капацитети на граница МЕПСО-КОСТТ.
- Усогласен е текстот на Agreement for Services со SEE CAO за 2021 година и истиот е потпишан од страна на основачите на SEE CAO
- Склучен е Договор за работа на SMM контролниот блок
- Спроведување на постапка за менување на Правилата за пазар на балансна енергија со цел пофлексибилни услови за зголемување на конкуренцијата и обезбедување на системска резерва согласно Мрежните правила
- Постапување по однос на забелешките доставени од страна на РКЕ за Мрежните правила за пренос на електрична енергија
- По одобрување на Правилата за аукција на прекугранични преносни капацитети за 2021 година кои се однесуваат на МК-РС и МК–БГ граница од страна на РКЕ, УО на АД МЕПСО ги донесе и истите беа објавени на web страната на АД МЕПСО

- ➢ Согласно Правилата за аукција на прекугранични преносни капацитети за 2021 година се потпишаа Договори со учесниците на аукциите за прекугранични капацитети за 2021 година.
- ➢ Спроведување на годишна аукција за 2021 година и месечна аукција за јануари 2021 година за расположливите прекугранични преносни капацитети на сите 4 граници:
  - MEPSO- IPTO (ги извршува SEE CAO)
  - MEPSO- KOSTT (ги извршува SEE CAO)
  - MEPSO- EMS (ги извршува MEPSO)
  - MEPSO- ESO (ги извршува MEPSO)

РЕАЛИЗИРАНИ АКТИВНОСТИ ВО ОДДЕЛОТ ЗА ТИ ВО 2020 ГОДИНА

Служба за системи за надзор и управување на ЕЕО

Согласно Договорот "**Extension of the supervisory control and data acquisition system (SCADA)**" со Конзорциум Siemens, Белград - Сискон, Скопје во ТС Дуброво извршено е: функционално испитување и САТна управување за 400 kV C6 Спојно Поле, Мерно Поле, ДВ Битола 2 (бр.446), ДВ Штип – Дуброво (ДВ Штип 1 бр. 448), преглед на документација, изработка на записници и извештаи, дефинирање на технички решенија за зафаќање на сигнали од домашна потреба, преврзување и испитување на струјни трансформатори на поле 400 kV C5 ДВ Дуброво – Солун, испитување на сигнали од AC/DC развод на ДВ Битола 2, функционално испитување на ормар за домашни потреби, испитување на блокади на ДВ Штип - Скопје 4 на собирнички раставувачи со заземјувачи на собирници на 400 кV , приемно функционално испитување на SCADA систем според протокол; испитување на сигнали од собирничка заштита; издавање на Operational Acceptance Certificat-и и Completion Certificat-и; увид во завршени работи во постројката и увид забелешки;

Согласно Договорот со Далековод, Загреб за имплементација на проектот **"Wide Area Measurement System WAMS"** – согласно Решение за работна група бр. 02-4235/1 и бр. 02-4235/2 и бр. 02-4235/3, одржани се работни состаноци. Од страна на изведувачот извршена е испорака на опремата, инсталација на PMU ормар во ТС Дуброво на 400 kV ДВ поле Солун (C 5 број. 442); ТС Битола 2 на 400 kV ДВ поле Лерин; ТС Штип 1 на 400 kV ДВ поле Дуброво ; ТС Скопје1/5 на 400 kV ДВ поле Урошевац, каблирање на PMU ормари: на 400 kV ДВ поле Урошевац по WAMS проект во ТС Скопје 1/5 ; на 400 kV ДВ поле Дуброво по WAMS проект во ТС Штип 1; на 400 kV ДВ поле Солун по WAMS проект во ТС Дуброво; на 400 kV ДВ Поле Лерин по WAMS проект во ТС Битола 2 и инсаталација и каблирање на PDC ормар во диспечерска сала во НДЦ..

Согласно Договорот за **Реконструкција на ТС Осломеј** бр,02-8377 од 6.11.2018 со Доко, Елбасан, Албанија одржани се месечни состаноци и приемно функционално испитување (SAT) на опрема за управување на Трафо поле (E01), ДВ поле Самоков (E07), спојно -мерно поле (E04).

Согласно Договорот за **Реконструкција на ТС Валандово** бр,02-8378 од 6.11.2018 со Бенинг-Псам, Скопје - Приемно функционално испитување (SAT) на опрема за управување на Трафо поле (E04), ДВ поле Богданци (E09), ДВ поле Е06 Милетково 2, поле Е05 Помошно-мерно, ДВ поле Гевгелија и внесување на нови сигнали од примарна опрема во БЦУ и локална SCADA и испитување на помошно поле со сите полиња.

Согласно Договорот за **Реконструкција на ТС Битола 2** бр,02-8376 од 6.11.2018 со Далекувод, Загреб реализирани се Учество на месечни состаноци, преглед, доставување забелешки и одобрување на проектни документации, САТ функционално испитување на опремата за управување за А15 Трафо поле ДВ поле Битола 1-2 (А13), ДВ поле Битола 1-1 (А12), спојно поле 110 kV (А11), 110kV ДВ (бр. 149Б- А4) Брод Гнеотино (Рудник Брод); поле А1 (151) - Домашно трафо 1-110kV, внесување на нови сигнали од примарна опрема во БЦУ и локална SCADA, поврзување и испитување на новоинсталирани струјни трансформатори на Блок 3 ; поврзување и испитување на напонски трансформатори на Блок 3; испитување на струјни кругови на опрема за управување по промена на мерни струјни трансформатори на 400 kV страна на Трафо 2 поле (B3).

Согласно Договорот за **Реконструкција на ТС Скопје 4** бр.02-8379 од 06.11.108 со Кончар КЕТ, Хрватска беше извршен преглед, доставување забелешки и одобрување на проектни документации, преглед на тест репорти, учество на состаноци, функционално испитување и САТна управување за 110 kV Е09 Спојно Поле, Е10 Трафо поле, Е03 ДВ Југ Нова, Е04 ДВ Скопје 2, Е05 ДВ поле Скопје 3 , Е06 ДВ поле Драчево 1, Е04 ДВ поле Скопје 2-2, Е03 ДВ поле Југ нова А,Е02 ДВ поле Југ нова Б, Е16 ДВ поле ЕВП Драчево , ДВ поле 142-ТС Скопје 4 - ЕВП Драчево-110kV страна; ДВ поле Скопје 1 (101/1), ДВ поле Петровец (101/2), ДВ поле Аеродром, ДВ поле - ТЕ-ТО, ДВ Бунарџирк, ТР-2 (400 kV - А04), ДВ Скопје 2 и усогласување на називи во локална SCADA.

Согласно Договорот за **Реконструкција на ТС Прилеп 1** бр. 02-9296 од 12.12.2018 со Кончар КЕТ, Хрватска извршено њ финално одобрување на проектна документација за ормари за управување, ормар за заеднички потреби и SCADA ормар, ФАТ функционално испитување на управување за 110 kV полиња, дислокација на на мерни претворувачи за ДВ Битола 1 и ДВ Кавадарци, приемно функционално испитување (SAT) на опрема за управување на трафо поле TR 1, трафо поле TR 2, ДВ поле Битола 1, ДВ поле Прилеп 2, ТР 1 - поле (Е09), ДВ Кавадарци, ДВ Прилеп 3, ДВ Битола 1, мерно и спојно поле, ДВ Прилеп 2, реле за општи потреби .

Останати активности:

- Изработка на Барања за јавни набавки и технички спецификации
- Активности во Комисија за јавни набавки
- Активности за евалуации
- Изработка на колаудациски записници
- Изработена е предлог процедура за Службата за системи за надзор и управување на ЕЕО – Процедура за испитување и интервенирање на далечинско управување во трафостаница МЕ-ПР-ДУ-01.
- Обука за BCU Siemens 6MD 85 и DIGSI 5 v8.0 во SIEMENS Виена во рамки на договор помеѓу АД МЕПСО и АД ЕСМ за имплементација на Опрема за управување и надзор во ТС Св.Петка
- Учество во реализација на проектот за имплементација на ГИС системот со учество на обука и доставување на забелешки
- Преглед на Основниот проект за ТС ИГМ Трејд
- Изработка на работен испитен протокол за локални SCADA системи

Одржување на опремата за управување:

- ТС Битола 2 - Испитување на опрема за управување на ДВ Битола 2 - Мелити (бр.450)
- ТС Битола 2 - Испитување на опрема за управување на ДВ Битола 2 - Дуброво (бр.446)
- ТС Битола 2- Интервенција на команда на собирнички раставувачи
- ТС Штип 1 - Испитување на опрема за управување на ДВ Штип 1 - Дуброво (бр.448)
- ТС Дуброво - Испитување на опрема за управување на ДВ Дуброво - Штип 1 (бр. 448)
- ТС Дуброво - Испитување на блокади на ДВ Штип - Скопје 4 на собирнички раставувачи со заземјувачи на собирници на 400 кV
- ТС Скопје 3 - Промена на MCP комуникациски модул на RTU
- ТС Јегуновце - Поврзување и испитување на новомонтирани струјни и напонски трансформатори на ДВ поле Гостивар
- ТС Овче Поле – примарно испитување на напони и струји за сите полиња после замена на нов ормар за мерење.
- ТС Тетово 2 - Интервенција на локална SCADA во ТС Тетово 2.
- ТС Скопје 4 - Интервенција на локална MicroSCADA.
- ТС Струмица 1 - Снимање на постоечка состојба за поврзување на нов прекинувач на ДВ поле Струмица 2.
- ТС Струмица 2 - Снимање на постоечка состојба за поврзување на нов прекинувач на ДВ поле Струмица 1.
- ТС Штип 1 - Функционално испитување на опремата за управување на 400 kV ДВ Црвена Могила; Интервенција на сервери од стара SCADA од командна просторија.

- ТС Неокази - Воспоставување на комуникација со НДЦ и SAT- приемно функционално испитување на опремата за управување на ДВ поле Пробиштип.
- ТС Кичево - Интервенција на BCU за трафо поле 2, интервенција на релето за управување BCU за Трафо поле ТР2.
- ТС Овче поле - Конфигурирање на ТР 3 во локална SCADA.
- ТС Ѓорче Петров- подесување во лок. Scada и BCU за корекција на мерења на тр- поле 2
- ХЕЦ Тиквеш – Интервенција на мерење на генератор G1 и генератор G2
- ТС Самоков- работна посета на трафостаницата, дефинирање на кабловски должини поради припрема спецификации за инсталирање на нов систем за Управување и надзор (SCADA и BCU-а), демонтирање и превземање на switch ruggedcom од RTU ормарот

Тековни, превентивни и интервентни работни активности на на Bay Control Unit-и, Remote Terminal Units-и, SCADA конфигурации, на опремата за телемерење, контрола и увид на мерења и графикони на интерконективни далеководи кои пресметковно ги добиваме од ЕМС Београд и редовно следење и контрола на мерења и статуси на примарна опрема во ТС во кои е овозможен remote пристап.

Служба за SCADA/EMS

- Реализација на тековни, превентивни и корективни работни активности во службата SCADA/EMS:
  Ажурирање на аквизираните податоци за потребите на SCADA/EMS апликациите со цел исправно и доверливо функционирање на истите.
- Реализирање на функциите од source data management во доменот на аквизирање на податоци, управување, комуникација.
- Решавање на проблеми и контрола со цел исправно и доверливо функционирање на апликативните програми на SCADA/EMS системот.
- Надзор и администрација на комуникационо-аквизиционата опрема за пренос на податоци во НДЦ, како и превземање мерки во случај на некоректни податоци.
- Пратење на алармни листи во Spectrum Power системот.
- Проверка, корекција, модификација анализа на калкулации кои се користат во SCADA.
- Креирање на реорганизирани графички прикази, за потребите на НДЦ.
- Преглед на функционалноста на серверите во Spectrum Power.
- Подесување и контрола на параметрите поврзани со LFC калкулаци.
- Согласно Договорот со Конзорциум Siemens, Белград - Сискон, Скопје за ТС Дуброво извршено е:
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси на 400 kV C6 Спојно Поле и Мерно Поле, 400 kV C5 ДВ Дуброво – Солун, 400 kV C2 ДВ Дуброво – Битола 2, 400 kV C7 ДВ Дуброво – Штип1
  - Далечинско испитување на 110 kV E12 Помошно Поле и блокадни услови на помошно поле со: ДВ Фени 1, ДВ Фени 2, ДВ Кавадарци, ДВ Валандово, ТЕ Неготино домашно трафо, ТЕ Неготино Блок, Трафо 1, Трафо 2, ДВ Бучим и ДВ Неготино.
- Согласно договорот со Далековод Загреб за имплементација на проект "Wide Area Measurement System WAMS" – согласно Решение за работна група бр. 02-4235/1 и бр. 02-4235/2 и бр. 02-4235/3 одржани се работни состаноци заедно со изведувачот.
- Согласно Договорот за Реконструкција на ТС Скопје 4 бр.02-8379 од 06.11.108 со Кончар КЕТ, Хрватска:
  - Креирање на комункациски линк IEC 104, креирање на технолошки адреси за ТС Скопје4
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси, согласно испитниот протокол во ТС Скопје 4 - 110 kV за: E09 Спојно Поле, E10 Трафо 1, E04 ДВ Скопје 2_2, E03 ДВ Југ Нова, E06 Драчево 1, E05 Скопје 3, E02 ДВ Југ Нова Б, E10 Трафо 1, E16 ДВ ЕВП Драчево, E14 ДВ Аеродорм, E15 ДВ Исток, E20 ДВ Петровец, E19 ДВ Скопје1, E06 ДВ Драчево1, E11 ДВ Скопје2-1, E13 ДВ ТЕ-ТО,E17 ДВ Бунарџик и E18 Трафо2(110kV).

- Согласно Договорот за Реконструкција на ТС Битола 2 бр,02-8376 од 6.11.2018 со Далекувод, Загреб:
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси и внесување на нови сигнали од примарна опрема во SCADA за 110kV: A15 Трафо2, A11 Спојно/Мерно поле, A13 ДВ Битола 136А, A12 ДВ Битола 136Б, A9 ДВ Битола 3, A4 ДВ Брод Гнеотино A1 Домашно Трафо1, A2 ДВ Рудник Суводол.
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси и внесување на нови сигнали од примарна опрема во SCADA за 400kV: B8 ДВ Флорина, B07 ДВ Дуброво, B3 Трафо2 и B4 Блок3.
- Согласно Договорот за Реконструкција на ТС Осломеј бр,02-8377 од 6.11.2018 со Доко, Елбасан, Албанија
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси E07 ДВ Гостивар, E03 Спојно/Мерно Поле, E08 ДВ Самоков, E03 Спојно/Мерно Поле, E01 BT2+AT1 и внесување на нови сигнали од примарна опрема во SCADA во НДЦ.
- Согласно Договорот за Реконструкција на ТС Валандово бр,02-8378 од 6.11.2018 со Бенинг-Псам, Скопје
  - Далечинско испитување за поле E06 ДВ Милетково 2, E05 Помошно/Мерно, E03 ДВ Гевгелија, E04 Трафо 1, E09 ДВ Богданци, E01 ДВ Дуброво и E02 ДВ Струмица 2и внесување на нови сигнали од примарна опрема во SCADA во НДЦ.
  - Далечинско испитување во ТС Валандово на блокадни услови на помошно поле со: Трафо поле, ДВ Милетково 1, ДВ Милетково 2, ДВ Дуброво, ДВ Гевгелија и ДВ Струмица2.
- Согласно Договорот за Реконструкција на ТС Прилеп 1 бр. 02-9296 од 12.12.2018 со Кончар КЕТ, Хрватска
  - Креирање на комуникациски линк IEC 104 и технолошки адреси за ТС Прилеп 1
  - Далечинско испитување и промена на IFS адреси, согласно испитниот протокол на ДВ Прилеп 3, ДВ Битола 1, ДВ Кавадарци, Трафо 1, Трафо 2, ДВ Прилеп 2и реле за општи потреби.
  - Далечинско испитување на блокадни условои со Мерно/Спојно поле и останатите полиња.

Останати активности:

- ХЕЦ Тиквеш – Проверка на мерење на генератор G1 и генератор G2 по интервенција на МТУ и локален систем.
- ТС Кичево – Проверка во SCADA – НДЦ по интервенција на релето за управување на Трафо 2.
- ТС Горче Петров- Проверка во SCADA – НДЦ по интервенција на релето за управување и корекција на мерења на Трафо 2.
- Изработка на колаудациски записници.
- Тестирање на ТЕ-ТО за секундарна регулација
- Тестирање на функционалноста на ИНОМ со Србија и Црна Гора
- Анализа на извештаите и резултатите добиени од NA (Network Applications), модификации во насока на добивање на коректни резултати.
- Анализа на моделот на мрежата (NA) со цел изедначување со PSS-E моделот кој се користи во службата за Анализи на мрежа.
- Тестирање на записи од Балансните Единици за активирана aFRR
- Изготвување на извештаи за активацијата на балансните единици во aFRR според балансните правила.
- Преглед на сите мерења и статуси во SCADA со анализа на состојби и извештај за понатамашна проверка со цел надминување на дефинираните недследности.
- Изготвување на извештаи со информација за настанати аларми во ТС и проследување за натамошна анализа.

- Анализи на EAS извештаите и ажурирање на податоците кои се разменуваат во реално време, надминување на одредени недоследности, според извештајот за квалитет на рзаменатите податоци во реално време.
- Изготвување на предлог процедура за далечинско испитување на функционалноста на аквизиција, обработка и презентација на податоци од трафостаници 110/х и 400/110KV, преку SCADA/EMS апликативниот софтвер инсталиран во НДЦ и РДЦ;
- Креирање на комуникациски линк IEC 104 и технолошки адреси за ТС Св.Петка. Далечинско испитување Генератор1, Генератор2, ДВ Козјак, Мерно поле, ДВ Скопје 3.
- Креирање на комуникациски протоколи IEC 104 и технолошки адреси за ТС Неокази и далечинско испитување, согласно испитниот протокол во на ДВ Пробиштип.
- Далечинско испитување ТС Штип - ДВ Црвена Могила.
- Конфигурирање на Трафо3 во Spectrum Power4 (SCADA-NDC) во ТС Овче Поле.
- Решавање на проблеми по испад во соработка со Сиеменс АГ-Австрија.

Служба за AMR/MDM и мерење на електрична енергија

Реализација на тековни, превентивни и корективни работни активности во дел на AMR/MDM

- Анализа и дневна проверка на аквизиција на податоци од мерните уреди во продукциски, редундантен и тест IDSpecto систем и Converge системот.
- Дневно, полумесечно и месечно пречитување на неуспешно отчитаните мерни уреди.
- Дневна, полумесечна и месечна калкулација на CLP и CREG податоци во продукциски, редундантен и тест IDSpecto систем.
- Месечна проверка за податоци за криви на оптоварување, аквизиција на Billing податоци и месечно пречитување на неуспешно отчитани билинг податоци .
- Споредбени анализи на криви на оптоварување со Billing податоци од продукциски, редундантен и тест IDSpecto системи од Converge системот.
- Внесување рачно податоци (LP-15 мин. криви на оптоврување како и билинг вредности) за променети броила и броила кои не биле во функција согласно доставени записници во продукциски, редундантен и тест IDSpecto системоти во Converge системот.
- Системски конфигурации и изработка на математички модел како подлога за изготвување на месечни фактури.
- Промени во темплејти за изработка на месечни фактури (имиња, број на договори, адреси на компании..) и креирање на нови темплејти согласно нови договори за користење на преносната мрежа.
- Изготвување, печатење и потпишување на фактури за користење на преносна мрежа.
- Техничка поддршка на колегите од Мерење на електрична енергија при пуштање и исклучување на броила на терен и нивно тестирање, проверка на точност и редовна годишна проверка и интервенција на интерконективите броила .
- Завршни тестирања на броило од типот (Actaris SL700) со комплетирање на негов темплејт, тестирање, анализа и пуштање во употреба на броилоElster 1500 кое користи константа (Transformer fatio) и тестирања на броило од типот L&G ZMQ со комплетирање на негов темплејт, тестирање, анализа и успешно отчитување на истото преку уред за комуникација Ethernet SCALAR .
- Следење на Договор бр. 02-436/4 од 23.04.2019 година склучен со ВИСТА ГРОУП, Набавка и инсталација на редундантен и тест AMR/MDM систем.
- Следење на Договор бр. 05-793 од 30.01.2020 година склучен со ВИСТА ГРОУП, Одржување на SW на системот за далечинска аквизиција и процесирање на податоци од броила (ARM и MDM систем).
- Следење и ажурирање на WEB апликацијата, промени и доделување на права на корисници согласно известувања од МЕМО за релација снабдувач –потрошувач.
- Креирање на точка на загуби преку точно дефинирање на собироците и креирање формули на ниво Производство- Потрошувачка на Р. Северна Македонија и изготвување помошна алатка за преработка на SOMA SOAM податоци од интерконекција за сведување на точката на Загуби на граница со пресметки на дневно ниво.

- Работни активности (состаноци со раководни лица како и состаноци со претставници на АД ЕСМ) поврзани со изготвување на „Протокол за начинот на определување на пресметковните елементи за плаќање на надоместокот за користење на електропреносниот систем во реонот на ХЕЦ Маврово и ХЕЦ ЦРН Дрим",и финална достава на мислење како став на АД МЕПСО.
- Системски конфигурации и изработка на математички модели за нова Виртуелна точка како подлога за изготвување на месечна фактура согласно нов Договор за пристап и користење на преносната мрежа и надоместокот за користење на електропреносниот систем склучен помеѓу АД МЕПСО и АД ЕСМ бр 09-6428 од 15.10.2020 год.
- Системски конфигурации и изработка на математички модели за нова Виртуелна точка како подлога за изготвување на месечна фактура согласно Анекс бр 09-6792 од 04.11.2020 за изменување и дополнување на Договорот за пристап и користење на преносната мрежа и надоместокот за користење на електропреносниот систем склучен помеѓу АД МЕПСО и Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.
- Изготвување на барање за ЈН Одржување на системот за далечинска аквизиција и процесирање на податоци од броила AMR и MDM систем (превентивно одржување по доставено барањеи адаптивно одржувањекое подразбира Надградбата со последната и стабилна актуелна верзија на AMR/MDM IDSpecto апликативниот софтвер). Реализација на тековни, превентивни и корективни работни активности во дел на Мерење на електрична енергија

Учество во проекти финансирани од меѓународни финансиски институции

- Активности при реализација на Договорот "Extension of the supervisory control and data acquisition system (SCADA)" со Конзорциумот Siemens, Србија – СИСКОН, Македонија за ТС Дуброво арх.бр 02-5077 од 29.07.2017 - SAT и пуштање во работа 400 kV поле ДВ Солун; FAT на ормарот за комуникација.
- Активности при реализација на REHABILITATION and CONTROL PROJECT,
- Component 2– LOT 2– Supervisory, Control, Protection and DC supply systems
- SS Prilep 1 - SAT и пуштање во работа Поле 110 kV ДВ Кавадарци, 110 kV ДВ Битола 1, 110 kV трафо1, 110 kV ДВ Прилеп 2, 110kV ДВ Прилеп 3, 110 kVтрафо поле 1 и 110 kVтрафо поле 2.
- Активности при реализација на Rehabilitation of SS Skopje 4 - SAT и пуштање во работа Поле 110 kV ДВ Југ Нова А, 110 kV ДВ Скопје 2, 110 kV ДВ Драчево, 110 kV ДВ Скопје 3, 110 kV ДВ Југ Нова Б, 110 kV ДВ ЕВП Драчево, 110 kV ДВ Исток, 110 kV ДВ Скопје 1, 110 kV ДВ Аеродром, 110 kV поле ETR2, 110 kV ДВ Бунарџик, 110kV ДВ ТЕ-ТО, Трафо 2.
- Активности при реализација на Проектот за рехабилитација на ТС 110 kV Валандово. SAT и пуштање во работа Поле 110 кВ ДВ Гевгелија Е03, Поле 110 kV Милетково 2, спојно мерно поле, 110 kV трафо поле.
- Активности при реализација на Проектот за рехабилитација на ТС Битола 2 -SAT и пуштање во работа на поле 110 kV ДВ Битола 1, 110 kV ДВ Битола 3, 400kV Блок 3, 110 kV ДВ домашно трафо 1, 110 kV ДВ 149А рудник Суводолм 110 kV ДВ 149 Б Брод Гнеотино.
- Активности при реализација на Проектот за рехабилитација на ТС Осломеј-SAT и пуштање во работа на поле 110 kV ДВ Самоков, 110 kV спојно поле.
- Активности при реализација на Project 400 kV Interconnection Bitola(Macedonia)–Elbasan (Albania),the Republic of Macedonia's part and 400/110 kV SS Ohrid – учество во работна група.

Учество во Студии, проекти и Договори на АД МЕПСО

- Студија за ИГМ Кавадарци,
- Учество во изготвување на Договорот со ЕВН Македонија за приклучување на втор енергетски трансформатор во ТС Битола 4
- Финални корекции на Студијата за приклучок на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа

- Изготвување на Студија за приклучувањена ВЕЦ Миравци на преносна мрежа финансирана од АД ЕЛЕМ
- Изготвување на draft технички и функционални барања во делот за мерење на електрична енергија за Студијата за нова ветерна електрана, ВЕЦ Демир Капија
- Студија за приклучок на преносна мрежа ТС 110/35 kV Плавица
- Студија за приклучок на втор енергетски трансформатор во ТС Овче Поле – SAT и пуштање во погон на поле 110 kV трафо поле, 110kV ДВ Штип и 110 kV ДВ Велес.
- Учество во изготвување на Договорот со ЕВН Македонија
- Учество во изготвување на Договорот со ЕСМ Македонија

Планови, извештаи и анализи за АД МЕПСО во делот на мерење на електрична енергија

- Изготвување на извештаи и анализи во Комисијата за енергетска ефикасност на АД МЕПСО со претседателот Виолета Ташева.

Учество во работа на стручни технички тела и организации

- Активно учество во работата на Комисијата за енергетска ефикасност
- Активно учество во работата на Комисијата за изработка на мрежни правила

Активности при реализација на Јавни набавки

- Договор за верификација на броила со Бирото за метрологија на Р.Македонија;
- Набавка, инсталација и конфигурација на резервен сметач (PC) со соодветен софтверски пакет за статичка станица за испитување на броила за електрична енергија;
- Поправка и калибрација на еталон за испитување на броила за ел.енергија, набавка на ЕЕ за сопствени потреби на АД МЕПСО;
- Набавка на уред за испитување на класа на точност на броила за ЕЕ, Набавка на броила за ЕЕ

Активности од тековно одржување (превентивно и интервентно) во делот на мерење на електрична енергија

- Проверка на регистрите, кривата на оптоварување и фазорските дијаграми на броилата за интерконективни мерења.
- Проверка на фактури за потрошена ел.енергија на објектите на МЕПСО и проверка на фактури од ЕВН за сопствена потрошувачка.
- Изготвување на потребни документи, во врска добивање на дозвола и склучување на договор за верфикација на броила.
- Редовно годишно испитување класа на точност на интерконективните броила према Р.Србија,Р.Косово, Р.Бугарија
- Увид и контрола на контролни мерни броила
- Пресетирање на контролни броила
- Интервенција на мерни напони
- Замена на СМТР и НМТР и комплетни испитувања на СМТР НМТР
- Замена на модеми за комуникација со броилата
- Замена на броила
- Проверка на класа на точност на пресметковни и контролни броила
- Испитување на струјните и напонски мерни кругови

Служба за Телеинформатичките системи

Развој, имплементации, надградби, оптимизации и проширувања во рамки на служба за Телеинформатичките системи

- Имплементација на ENTSO-E OPDE платформа (Договор 05-99/2 од 03.02.2020)
- Реализација на Проект приклучување на АД МЕПСО на ENTSO-E PCN мрежа - координација на сите инволвирани страни во проектот и усогласување на логистички и технички параметри (документација, процедури, законски ограничувања, дозволи, пристап до датацентри, испорака, технички детали за рутерите); Телеконференциски координативни разговори со претставници на ESO Бугарија, EMS Србија и Оддел ТК за реализација на интерконективното ТК поврзување.
- Поддршка при планирање и реализација на мрежното поврзување на уредите од WAMS проектот.
- Подготовка на "Annual Statement of Compliance with Security Plan – MEPSO" составен од MVS Security Plan Compliance checklist (преглед и статус на сите контроли од Security Plan и Self-assessment Testing Report (опис на изведеното решение, интеграција и мрежна безбедност).
- Техничка подготовка на акциски план работење во услови на вирусна загрозеност (интервентен редизајн на операторските станици во кризна операторска просторија во РДЦ Штип, технички алатки за олеснување на работните процеси, далечинска работа и комуникација на вработените од ОЕПС (платформи за колаборација и видео конференција)).
- Измена и дополнување на INOM (IGCC export / import) полу-автоматизираната процедура, усогласување со поврзаните системи.
- Анализа "Cybersecurity Risk Assesment for OT systems" кои се јавно достапни од интернет и остварени работни состаноци со одговорните лица за системите AMR/MDM и ATC со цел планирање и координирано зајакнување на безбедноста на системите соодветно.
- Организирано и успешно спроведено координирано усогласување на Electronic Highway ICCP конфигурациските параметри од билатералните табели со соседните TCO (EMS, ESO и IPTO) со цел надминување на зачестените проблеми со комуникациски линкови во 2020г.
- Надградба на OPDE апликациските сервиси и протоколи (ECP, EDX и OPDM).
- Спроведување на увид во состојбата на уредите од мрежната инфраструктура и бекап од страна на стручни лица од S&T согласно договорот за одржување, проследен со изработка на дијаграми на мрежните инфраструктури, концепт за мрежна консолидација на системите, концепт за on-demand ВПН поврзување на надворешни лица за поддршка.
- Инсталација на критични надградби на IMM2 / UEFI на IBM серверите во НДЦ.
- Изработка на Предлог концепт за обезбедување на неопходно стабилно двострано непрекинато напојување во Сала ТСУ НДЦ.
- Спроведување на процедура за поправка во гарантен рок за опрема од SCADA/EMS/MMS системот (прибирање и подготовка на неопходна документација, координација на превоз, логистика, шпедиција).
- Изработка на OPC/STA Compliance self-assessment Report и OPC/STA Risk Register (The risk Noncompliance with OPC/STA Security Plan key control).
- Учество во работна група Cyber Security Working Group CSWG во анализа на Cyber Security Incident - Restoration of the operational ENTSO-E Extranet, E-mail spoofing инцидент, како и за Network code on cybersecurity alignment with CSWG;
- Изработка на План за информатичка сигурност на OPDE платформата со оперативни процедури и упатства, базирани на MVS Security Plan за OPDE/ATOM и ISO 27001, и прилагодување и усогласување со постоечките услови и документација во АД МЕПСО.
- Изработка на интерни процедури/протоколи за Оперативно и функционално поврзување за размена на податоци и Одржување на услови и хигиена во дата центарот, со соодветни формулари, упатства и прирачници.

Јавни набавки, работни групи, аналитички активности во рамки на служба за Телеинформатичките системи

Активности во врска со јавните набавки:

- Системи за заштита на телеинформатички мрежи за надзор и управување (10558-2020)

- Телеинформатичка опрема за системи за надзор и управување (17796-2020)
- Обуки за администрација на индустриска мрежна опрема (15826/2019)
- Одржување на телеинформатичките мрежи на системите за надзор и управување (15826-2019)
- Набавка на редундантен систем за следење на работа на ЕЕС (17819-2020)
- Мала набавка за предмет "Ревизија на постоечка документација базирана на ENTSO-E Security Plan за OPDE"
- Системи и уреди за непрекинато напојување во БДЦ (10150-2020)
- Data Room во НДЦ (12647-2019)
- Учество во комисија за увид во постојна состојба на системите за климатизација и вентилација.

Тековни, превентивни и корективни активности од домен на одржување на системите во рамки на служба за Телеинформатичките системи

- Оперативно одржување на постојниот Телеинформатички Систем за Управување во НДЦ/РДЦ и системите за размена на податоци со енергетските објекти на АД МЕПСО, ENTSO-E и нејзините TCO
- Оперативно одржување на системите за размена на податоци со ENTSO-E и нејзините TCO (Electronic Highway, MMS, EAS, OPDE/ATOM)
- Мониторинг на функционалноста на комуникациските врски, системите за телеинформатика во Сала ТСУ, хардверот, Data Exchange Server, Market operator servers и Web servers hmi, серверот за Congestion Forecast и скриптите за размена на податоци, оперативните системи MS Windows Server и Solaris, системите за анализа на безбедноста на мрежата и апликациите
- Редовен Backup на Телеинформатичките системи
- Редовни контроли на технички и амбиентални услови (напојување и климатизација) во Сала ТСУ и Сала АМР
- Дијагностика и отклонување на проблеми во функционалност на ОТ системите
- Дијагностика и отклонување на проблем во функционалност на комуникациски линкови со електроенергетски објекти

ИЗВРШУВАЊЕ НА ПРОГРАМА ЗА РЕМОНТИ НА ПРОИЗВОДНИТЕ И ПРЕНОСНИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО СОСТАВ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ, ВО 2020 ГОДИНА

Планираните ремонти според електроенергетскиот биланс за 2020 година како и согласно планот за исклучувања на елементи од електропреносната мрежа се индикативни и се реализираат во зависност од состојбата во електроенергетскиот систем и моментните услови во однос на снабдувањето со електрична енергија. Во текот на 2020 година, на сите барање на производните објекти за планиран застој беше одговорено или потврдно или пак застојот беше привремено одложуван за договорено време, се со цел реализација на планираните активности и планираното производство на електрична енергија.

Освен планските ремонтно ревизиони активности реализирани се и проектите за ревитализација на ТС и ДВ согласно динамиката од договорите со изведувачите.

СОСТОЈБА СО КАДРОВСКА ЕКИПИРАНОСТ

Согласно систематизацијата на работните места во ОЕПС беа реализирани вработувања на соодветни стручни кадри со приоритет за извршување на процесите на работа.

РЕАЛИЗАЦИЈА НА ОБВРСКАТА ЗА ИНФОРМИРАЊЕ НА КОРИСНИЦИТЕ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА И ПРЕЗЕМЕНИ МЕРКИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ НА УСЛУГАТА

Во текот на 2020 година на web страната на АД МЕПСО се објавени и редовно ажурирани сите информации кои треба да бидат достапни до корисниците на преносната мрежа согласно Правилата за формата, содржината и динамиката на доставување и објавување на податоците наведени во Член 82 став 5 од Законот за енергетика. На овој начин се изврши систематизирање на податоците кои треба да бидат достапни на корисниците на преносната мрежа.

АД МЕПСО објавува податоци и на платформата за транспарентност на ниво на ЕНТСО Е.

АД МЕПСО објавува податоци и на платформата за Market monitoring на РКЕВУ.

ПРИЛОГ 1

КОЛИЧИНИ НА ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРЕНОСНАТА МРЕЖА

БИЛАНС НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ ЗА 2020 ГОДИНА

ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ЕЕС НА РСМ НА ПРЕНОСНА МРЕЖА ВО KWh

ПЛАН НА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЕ ЗА 2020 ГОДИНА	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно Јан - Дек 2020год.
ПРОИЗВОДСТВО НА ХЕЦ	**113.738.875**	**90.682.913**	**98.889.946**	**100.139.930**	**78.956.936**	**79.049.875**	**92.534.818**	**92.317.770**	**67.950.000**	**74.027.999**	**97.409.869**	**97.277.894**	**1.082.976.827**
ХЕЦ ВРУТОК	31.238.555	22.670.663	17.800.146	23.032.130	22.107.896	32.699.490	43.848.951	55.252.012	0	1.184.196	33.928.257	27.266.506	311.028.803
ХЕЦ ТИКВЕШ	15.086.530	12.695.620	17.800.200	14.019.600	7.106.130	7.511.559	4.113.186	6.496.824	11.551.500	17.090.109	14.959.118	14.435.508	142.865.885
ХЕЦ ГЛОБОЧИЦА	22.236.696	17.229.770	18.789.100	18.025.200	14.212.260	6.305.478	10.231.550	14.552.886	17.123.400	18.772.207	13.241.590	16.425.546	187.145.682
ХЕЦ ШПИЛЈЕ	29.612.469	24.484.410	27.689.200	29.040.600	26.055.810	24.260.055	28.197.060	9.649.159	26.500.500	24.116.806	18.737.228	23.601.230	291.944.528
ХЕЦ КОЗЈАК	10.730.560	9.068.300	11.866.800	11.015.400	6.316.560	5.713.017	4.241.723	4.385.356	8.833.500	8.881.474	11.413.253	10.723.520	103.189.464
ХЕ СВЕТА ПЕТКА	4.834.064	4.534.150	4.944.500	5.007.000	3.158.280	2.560.278	1.902.348	1.981.531	3.941.100	3.983.207	5.130.423	4.825.584	46.802.466
ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕЦ	**422.200.000**	**437.920.000**	**411.800.000**	**216.000.000**	**223.200.000**	**306.000.000**	**363.200.000**	**363.200.000**	**356.000.000**	**300.200.000**	**339.400.000**	**466.880.000**	**4.206.000.000**
БИТОЛА1+БИТОЛА2+БИТОЛА3	**334.800.000**	**313.200.000**	**334.800.000**	**216.000.000**	**223.200.000**	**216.000.000**	**223.200.000**	**223.200.000**	**216.000.000**	**223.200.000**	**216.000.000**	**334.800.000**	**3.074.400.000**
ТЕ БИТОЛА 1	111.600.000	104.400.000	111.600.000	0	0	108.000.000	111.600.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	1.098.000.000
ТЕ БИТОЛА 2	111.600.000	104.400.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	0	0	111.600.000	108.000.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	1.098.000.000
ТЕ БИТОЛА 3	111.600.000	104.400.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	108.000.000	111.600.000	0	0	0	0	111.600.000	878.400.000
ТЕ ОСЛОМЕЈ	0	48.720.000	0	0	0	0	0	0	0	0	50.400.000	52.080.000	151.200.000
ТЕ ТО	87.400.000	76.000.000	77.000.000	0	0	90.000.000	140.000.000	140.000.000	140.000.000	77.000.000	73.000.000	80.000.000	980.400.000
ТЕ НЕГОТИНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРОИЗВОДСТВО ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА (ОИ)	**8.184.000**	**8.064.000**	**8.184.000**	**7.920.000**	**7.440.000**	**7.920.000**	**7.440.000**	**8.184.000**	**7.920.000**	**8.184.000**	**7.920.000**	**8.184.000**	**95.544.000**
ВЕЦ БОГДАНЦИ	8.184.000	8.064.000	8.184.000	7.920.000	7.440.000	7.920.000	7.440.000	8.184.000	7.920.000	8.184.000	7.920.000	8.184.000	95.544.000
ХЕЦ + ТЕЦ + ОИ	**544.122.875**	**536.666.913**	**518.873.946**	**324.059.930**	**309.596.936**	**392.969.875**	**463.174.818**	**463.701.770**	**431.870.000**	**382.411.999**	**444.729.869**	**572.341.894**	**5.384.520.827**
ПРЕВЗЕМЕНО ОД ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**10.416.000**	**9.744.000**	**9.672.000**	**5.760.000**	**3.720.000**	**3.600.000**	**0**	**0**	**3.600.000**	**5.208.000**	**5.760.000**	**10.416.000**	**67.896.000**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕСМ ЕНЕРГЕТИКА	10.416.000	9.744.000	9.672.000	5.760.000	3.720.000	3.600.000	0	0	3.600.000	5.208.000	5.760.000	10.416.000	67.896.000
ПРЕВЗЕМЕНО ОД ЕСМ													
УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	278.937.339	151.858.175	149.916.559	212.711.596	181.124.124	55.667.409	35.841.275	23.300.177	43.880.342	185.950.737	223.012.345	242.935.403	1.785.135.482
ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ ОД СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЈП ЕМС (Србија)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИПТО (Грција)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НЕК ЕАД (Бугарија)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВКУПЕН ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**833.476.214**	**698.269.088**	**678.462.505**	**542.531.527**	**494.441.060**	**452.237.284**	**499.016.093**	**487.001.947**	**479.350.342**	**573.570.736**	**673.502.214**	**825.693.297**	**7.237.552.309**
ВКУПНО ПРОИЗВОДСТВО + УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**833.476.214**	**698.269.088**	**678.462.505**	**542.531.527**	**494.441.060**	**452.237.284**	**499.016.093**	**487.001.947**	**479.350.342**	**573.570.736**	**673.502.214**	**825.693.297**	**7.237.552.309**

ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА РСМ ВО KWh

РЕАЛИЗАЦИЈА	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно Јан - Дек 2020год.
ПРОИЗВОДСТВО НА ХЕЦ	**91.388.680**	**40.895.700**	**93.763.450**	**76.865.640**	**66.747.930**	**83.426.230**	**116.653.330**	**149.454.670**	**57.924.020**	**41.989.530**	**21.796.020**	**47.310.410**	**888.215.610**
ХЕЦ ВРУТОК	37.498.390	23.070.890	21.347.800	18.395.370	13.314.140	16.761.000	50.913.170	77.502.990	12.441.790	0	2.666.790	35.700.380	309.612.710
ХЕЦ ТИКВЕШ	9.313.420	469.790	13.681.570	8.156.520	11.650.630	9.531.110	17.147.680	7.086.610	8.562.030	6.287.570	3.646.790	3.083.430	98.617.150
ХЕЦ ГЛОБОЧИЦА	13.551.940	8.659.360	15.056.260	14.874.580	15.176.300	16.807.290	15.043.800	15.689.180	10.718.380	6.184.130	4.146.030	1.754.330	137.661.580
ХЕЦ ШПИЉЕ	20.281.880	4.434.170	28.677.770	23.918.390	20.756.930	30.813.940	23.229.900	19.848.040	12.498.130	10.804.820	6.327.250	3.051.850	204.643.070
ХЕЦ КОЗЈАК	7.198.840	2.790.580	10.172.090	7.817.970	3.980.350	6.870.050	9.243.040	20.363.860	9.256.690	12.433.950	3.255.090	2.378.570	95.761.080
ХЕ СВЕТА ПЕТКА	3.544.210	1.470.910	4.827.960	3.702.810	1.869.580	2.642.840	1.075.740	8.963.990	4.447.000	6.279.060	1.754.070	1.341.850	41.920.020
ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕЦ	**407.576.750**	**359.132.900**	**242.991.910**	**219.100.040**	**172.869.020**	**207.149.170**	**319.398.440**	**275.579.030**	**342.656.460**	**285.380.560**	**355.859.090**	**389.362.620**	**3.577.055.990**
БИТОЛА1+БИТОЛА2+БИТОЛА3	**289.740.970**	**314.153.110**	**237.027.290**	**205.991.090**	**172.869.020**	**111.827.320**	**167.755.340**	**110.436.930**	**189.750.640**	**210.988.760**	**201.674.820**	**202.968.150**	**2.415.183.440**
ТЕ БИТОЛА 1	64.328.430	100.639.630	3.983.630	0	58.569.430	37.388.560	104.651.970	104.719.820	94.460.120	101.996.260	91.126.730	74.692.820	836.557.400
ТЕ БИТОЛА 2	105.957.250	107.629.620	117.917.240	103.675.750	80.064.740	0	0	0	595.510	108.992.500	110.548.090	101.193.140	836.573.840
ТЕ БИТОЛА 3	119.455.290	105.883.860	115.126.420	102.315.340	34.234.850	74.438.760	63.103.370	5.717.110	94.695.010	0	0	27.082.190	742.052.200
ТЕ ОСЛОМЕЈ	24.576.910	0	5.964.560	0	0	23.141.360	0	13.981.860	0	0	0	27.015.480	94.680.170
ТЕ ТО	93.258.870	44.979.790	60	13.108.950	0	72.180.490	151.643.100	151.160.240	152.905.820	74.391.800	154.184.270	159.378.990	1.067.192.380
ТЕ НЕГОТИНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРОИЗВОДСТВО ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА (ОИ)	**15.968.940**	**12.253.610**	**11.019.410**	**7.440.090**	**11.216.810**	**10.553.620**	**9.309.620**	**9.349.700**	**6.995.490**	**8.073.650**	**7.982.820**	**6.720.050**	**116.883.810**
ВЕЦ БОГДАНЦИ	15.968.940	12.253.610	11.019.410	7.440.090	11.216.810	10.553.620	9.309.620	9.349.700	6.995.490	8.073.650	7.982.820	6.720.050	116.883.810
ХЕЦ + ТЕЦ + ОИ	**514.934.370**	**412.282.210**	**347.774.770**	**303.405.770**	**250.833.760**	**301.129.020**	**445.361.390**	**434.383.400**	**407.575.970**	**335.443.740**	**385.637.930**	**443.393.080**	**4.582.155.410**
ПРЕВЗЕМЕНО ОД ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**6.563.460**	**1.950.360**	**4.227.190**	**8.302.790**	**8.323.830**	**4.311.410**	**2.751.190**	**3.347.650**	**562.912**	**1.507.043**	**734.320**	**891.680**	**43.473.835**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	801.150	1.164.720	4.225.260	7.864.670	8.323.830	4.311.410	2.102.630	1.407.370	360.412	1.505.773	704.690	891.680	33.663.595
ЕСМ ЕНЕРГЕТИКА	5.762.310	785.640	1.930	438.120	0	0	648.560	1.940.280	202.500	1.270	29.630	0	9.810.240
ПРЕВЗЕМЕНО ОД ЕСМ	**3.491.220**	**2.829.200**	**6.486.230**	**7.200.730**	**8.126.570**	**3.688.570**	**5.808.170**	**8.684.500**	**1.090.220**	**651.260**	**193.950**	**3.327.830**	**51.578.450**
УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**273.075.018**	**269.458.611**	**280.217.410**	**190.744.245**	**185.890.238**	**126.635.357**	**47.382.713**	**29.555.761**	**75.431.196**	**227.969.002**	**291.795.361**	**342.671.820**	**2.340.826.732**
ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ ОД СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**478.872.828**	**563.840.722**	**569.506.538**	**394.804.736**	**420.640.748**	**365.229.388**	**434.918.300**	**390.503.866**	**330.096.354**	**484.628.143**	**439.175.169**	**386.112.761**	**5.258.329.553**
ЕМС (Србија) + КОСТТ (Косово)	314.930.777	377.449.073	366.832.317	238.288.540	276.207.628	234.292.628	260.994.912	185.346.701	156.763.619	351.751.191	222.687.698	140.496.347	**3.126.041.431**
ИПТО (Грција)	12.583.604	67.122	120.732	11.613.637	2.543.171	8.154.900	1.483.900	559.509	24.513.653	14.082.192	30.891.353	85.874.208	**192.487.981**
НЕК ЕАД (Бугарија)	151.358.447	186.324.527	202.553.489	144.902.559	141.889.949	122.781.860	172.439.488	204.597.656	148.819.082	118.794.760	185.596.118	159.742.206	**1.939.800.141**
ВКУПЕН ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**1.003.861.878**	**980.902.492**	**927.994.728**	**713.714.026**	**687.924.908**	**674.358.388**	**888.839.050**	**836.919.416**	**739.325.456**	**822.230.186**	**825.741.369**	**833.725.351**	**9.935.537.248**
ВКУПНО ПРОИЗВОДСТВО + УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**798.064.068**	**686.520.381**	**638.705.600**	**509.653.535**	**453.174.398**	**435.764.357**	**501.303.463**	**475.971.311**	**484.660.298**	**565.571.045**	**678.361.561**	**790.284.410**	**7.018.034.427**

ВЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА РСМ ВО KWh

	ЈАНУАРИ - ДЕКЕМВРИ 2020				
	ПЛАН	РЕАЛИЗАЦИЈА		СПОРЕДБА	
	2020 година	2020 година	2019 година	2/1	2/3
2020 ГОДИНА	1	2	3	4	5
ПРОИЗВОДСТВО НА ХЕЦ	**1.082.976.827**	**888.215.610**	**805.916.910**	**0,820**	**1,102**
ХЕЦ ВРУТОК	311.028.803	309.612.710	344.483.290	0,995	0,899
ХЕЦ ТИКВЕШ	142.865.885	98.617.150	67.507.860	0,690	1,461
ХЕЦ ГЛОБОЧИЦА	187.145.682	137.661.580	112.713.960	0,736	1,221
ХЕЦ ШПИЛЈЕ	291.944.528	204.643.070	172.617.920	0,701	1,186
ХЕЦ КОЗЈАК	103.189.464	95.761.080	73.127.720	0,928	1,310
ХЕ СВЕТА ПЕТКА	46.802.466	41.920.020	35.466.160	0,896	1,182
ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕЦ	**4.206.000.000**	**3.577.055.990**	**4.214.102.010**	**0,850**	**0,849**
БИТОЛА1+БИТОЛА2+БИТОЛА3	**3.074.400.000**	**2.415.183.440**	**3.200.914.580**	**0,786**	**0,755**
ТЕ БИТОЛА 1	1.098.000.000	836.557.400	1.093.495.840	0,762	0,765
ТЕ БИТОЛА 2	1.098.000.000	836.573.840	953.587.120	0,762	0,877
ТЕ БИТОЛА 3	878.400.000	742.052.200	1.153.831.620	0,845	0,643
ТЕ ОСЛОМЕЈ	151.200.000	94.680.170	92.894.860	0,626	1,019
ТЕ ТО	980.400.000	1.067.192.380	920.292.550	1,089	1,160
ТЕ НЕГОТИНО	0	0	20	#DIV/0!	0,000
ПРОИЗВОДСТВО ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА (ОИ)	**95.544.000**	**116.883.810**	**101.807.280**	**1,223**	**1,148**
ВЕЦ БОГДАНЦИ	95.544.000	116.883.810	101.807.280	1,223	1,148
ХЕЦ + ТЕЦ + ОИ	**5.384.520.827**	**4.582.155.410**	**5.121.826.200**	**0,851**	**0,895**
ПРЕЗЕМЕНО ОД ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**67.896.000**	**43.473.835**	**31.766.770**	**0,640**	**1,369**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	0	33.663.595	31.678.520	#DIV/0!	1,063
ЕСМ ЕНЕРГЕТИКА	67.896.000	9.810.240	88.250	0,144	111,164
ПРЕЗЕМЕНО ОД ЕСМ	**0**	**51.578.450**	**61.110.750**	**#DIV/0!**	**0,844**
УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	1.785.135.482	2.340.826.732	1.825.370.408	1,311	1,282
ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ ОД СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**0**	**5.258.329.553**	**4.733.351.273**	**#DIV/0!**	**1,111**
ЕМС (Србија) + КОСТТ (Косово)	0	3.126.041.431	2.232.574.983	#DIV/0!	1,400
ИПТО (Грција)	0	192.487.981	234.163.485	#DIV/0!	0,822
НЕК ЕАД (Бугарија)	0	1.939.800.141	2.266.612.805	#DIV/0!	0,856
ВКУПЕН ВЛЕЗ НА ЕЕ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**7.237.552.309**	**9.935.537.248**	**9.948.054.993**	**1,373**	**0,999**
ВКУПНО ПРОИЗВОДСТВО + УВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**7.237.552.309**	**7.018.034.427**	**7.040.074.128**	**0,970**	**0,997**

ПРИЛОГ 2

КОЛИЧИНИ НА ПРЕДАДЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПО КОРИСНИК НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА ВО ТОЧКИТЕ НА ИСПОРАКА

ИЗЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ЕЕС НА РСМ НА ПРЕНОСНА МРЕЖА ВО KWh

ПЛАН НА ПОТРОШУВАЧКА НЕ ЕЕ ЗА 2020 ГОДИНА	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно Јан - Дек 2020год.
ПРЕДАДЕНА НА ПОТРОШУВАЧИ ДИРЕКТНО ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА	**82.969.000**	**74.680.000**	**88.525.000**	**86.351.000**	**88.374.000**	**73.976.000**	**75.537.000**	**68.999.000**	**73.328.000**	**76.923.000**	**75.074.000**	**77.514.000**	**942.250.000**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	61.008.000	55.104.000	61.008.000	59.040.000	61.008.000	50.400.000	52.080.000	52.080.000	50.400.000	52.080.000	50.400.000	52.080.000	656.688.000
ЈУГОХРОМ ФЕРОАЛОЈС ДОО	744.000	672.000	744.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	744.000	720.000	744.000	4.908.000
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	4.500.000	3.696.000	10.608.000	10.944.000	10.896.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	96.644.000
ОКТА	687.000	557.000	487.000	407.000	337.000	260.000	260.000	260.000	300.000	440.000	490.000	570.000	5.055.000
БУЧИМ ДООЕЛ РАДОВИШ	10.500.000	9.400.000	9.800.000	9.800.000	9.800.000	9.700.000	9.800.000	3.200.000	9.300.000	9.800.000	9.400.000	9.800.000	110.300.000
ТЕ- ТО АД	243.000	285.000	286.000	258.000	243.000	150.000	0	0	0	250.000	250.000	250.000	2.215.000
МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ ТРАНСПОРТ	1.345.000	1.052.000	1.270.000	1.180.000	1.288.000	1.312.000	1.398.000	1.455.000	1.166.000	1.277.000	1.432.000	1.598.000	15.773.000
ТЕЦ НЕГОТИНО	450.000	350.000	350.000	450.000	250.000	370.000	215.000	220.000	210.000	260.000	310.000	400.000	3.835.000
ВЕЦ БОГДАНЦИ	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	384.000
СОЛ СЕЕ ДОО	3.100.000	3.100.000	3.100.000	3.100.000	3.100.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000	37.900.000
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ	360.000	432.000	840.000	1.050.000	1.330.000	462.000	462.000	462.000	630.000	840.000	840.000	840.000	8.548.000
ПРЕДАДЕНА НА АД ЕСМ (1+2+3)	**34.900.000**	**32.500.000**	**33.200.000**	**23.100.000**	**20.700.000**	**20.600.000**	**21.700.000**	**21.850.000**	**19.650.000**	**20.450.000**	**23.000.000**	**33.900.000**	**305.550.000**
1. РУДНИЦИ НА АД ЕСМ (1.1 + 1.2)	10.900.000	10.000.000	10.200.000	10.100.000	9.200.000	9.100.000	9.200.000	9.350.000	9.150.000	9.450.000	10.000.000	10.900.000	117.550.000
1.1. РУДНИК РЕК БИТОЛА	10.400.000	9.500.000	9.700.000	9.600.000	8.800.000	8.800.000	9.000.000	9.000.000	8.800.000	9.100.000	9.500.000	10.400.000	112.600.000
1.2. РУДНИК ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	500.000	500.000	500.000	500.000	400.000	300.000	200.000	350.000	350.000	350.000	500.000	500.000	4.950.000
2. ПРЕДАДЕНА НА ХЕ	8.000.000	6.500.000	7.000.000	7.000.000	5.500.000	5.500.000	6.500.000	6.500.000	4.500.000	5.000.000	7.000.000	7.000.000	76.000.000
3. ПРЕДАДЕНА НА ТЕ	16.000.000	16.000.000	16.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	16.000.000	112.000.000
ПРЕДАДЕНО НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**701.429.214**	**579.892.088**	**546.593.505**	**424.579.527**	**378.079.060**	**349.988.284**	**393.835.093**	**388.343.947**	**379.403.342**	**467.356.736**	**563.017.214**	**700.619.297**	**5.873.137.309**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	678.309.214	559.582.088	519.223.505	402.029.527	357.249.060	328.378.284	374.725.093	381.743.947	359.413.342	440.716.736	535.607.214	672.869.297	5.609.847.309
ЕНЕРГЕТИКА	23.120.000	20.310.000	27.370.000	22.550.000	20.830.000	21.610.000	19.110.000	6.600.000	19.990.000	26.640.000	27.410.000	27.750.000	263.290.000
СОПСТВЕНА ПОТРОШУВАЧКА НА АД МЕПСО	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИЗВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ КОН СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЈП ЕМС (Србија)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИПТО (Грција)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НЕК ЕАД (Бугарија)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВКУПЕН ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**819.298.214**	**687.072.088**	**668.318.505**	**534.030.527**	**487.153.060**	**444.564.284**	**491.072.093**	**479.192.947**	**472.381.342**	**564.729.736**	**661.091.214**	**812.033.297**	**7.120.937.309**
ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА	**14.178.000**	**11.197.000**	**10.144.000**	**8.501.000**	**7.288.000**	**7.673.000**	**7.944.000**	**7.809.000**	**6.969.000**	**8.841.000**	**12.411.000**	**13.660.000**	**116.615.000**
ВКУПНА ПОТРОШУВАЧКА+ ИЗВОЗ +НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА +ЗАГУБИ	**833.476.214**	**698.269.088**	**678.462.505**	**542.531.527**	**494.441.060**	**452.237.284**	**499.016.093**	**487.001.947**	**479.350.342**	**573.570.736**	**673.502.214**	**825.693.297**	**7.237.552.309**

ИЗЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА РСМ ВО KWh

РЕАЛИЗАЦИЈА	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно Јан - Дек 2020год.
ПРЕДАДЕНА НА ПОТРОШУВАЧИ ДИРЕКТНО ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА	**72.778.240**	**66.482.068**	**58.184.945**	**58.011.115**	**72.667.496**	**65.383.586**	**68.853.578**	**74.411.391**	**72.510.756**	**76.239.876**	**71.753.208**	**73.440.821**	**830.717.081**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	51.792.618	46.913.799	34.633.070	37.020.581	49.698.784	40.627.381	50.112.719	49.057.624	47.733.017	50.905.746	45.971.764	47.065.207	551.532.310
ЈУГОХРОМ ФЕРОАЛОЈС ДОО	249.748	138.182	103.188	86.451	73.144	66.942	58.592	60.163	62.051	69.801	81.912	96.420	1.146.594
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	5.902.800	5.050.100	8.453.980	7.440.680	8.485.940	10.278.120	11.188.770	10.676.460	10.275.250	9.753.170	10.624.430	10.653.320	108.783.020
ОКТА	568.690	464.090	433.996	315.090	217.580	198.140	225.170	221.040	222.710	294.770	400.320	455.770	4.017.366
БУЧИМ ДООЕЛ РАДОВИШ	8.786.890	8.866.020	9.338.950	9.152.730	9.211.220	9.091.080	1.840.800	9.243.800	8.940.390	9.843.290	9.427.280	9.333.580	103.076.030
ТЕ - ТО АД	287.500	294.070	189.160	190.100	84.320	165.950	0	0	0	73.660	0	0	1.284.760
МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ ТРАНСПОРТ	1.287.290	1.090.870	1.087.180	1.104.260	999.060	935.640	1.086.910	1.077.310	1.042.500	1.115.190	1.142.430	1.219.780	13.188.420
ТЕЦ НЕГОТИНО	417.740	357.560	347.680	270.800	237.550	200.230	178.790	173.060	177.360	214.100	297.220	319.330	3.191.420
ВЕЦ БОГДАНЦИ	17.130	20.560	24.440	29.300	20.650	19.280	21.310	22.710	25.200	24.490	36.590	24.730	286.390
СОЛ СЕЕ ДОО	3.251.945	3.013.337	3.229.762	2.199.463	3.384.338	3.386.203	3.531.197	3.567.643	3.520.008	3.381.790	3.249.612	3.565.044	39.280.342
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ	215.890	273.480	343.540	201.660	254.910	414.620	609.320	311.580	512.270	563.870	521.650	707.640	4.930.430
ПРЕДАДЕНА НА АД ЕСМ (1+2+3)	**19.110.831**	**15.853.859**	**16.142.320**	**12.496.274**	**12.956.124**	**14.011.671**	**13.647.811**	**14.310.678**	**15.252.478**	**10.111.718**	**10.322.135**	**12.231.491**	**166.447.390**
1. РУДНИЦИ НА АД ЕСМ (1.1 + 1.2)	**9.205.504**	**7.877.405**	**8.469.940**	**7.155.880**	**6.890.080**	**6.966.510**	**5.988.560**	**6.140.238**	**6.657.608**	**6.792.382**	**7.562.255**	**8.016.127**	**87.722.489**
1.1. РУДНИК РЕК БИТОЛА	7.959.500	7.168.310	7.626.180	6.773.490	6.828.130	6.244.190	5.729.980	5.968.220	6.657.530	6.791.700	7.562.230	8.016.110	83.325.570
1.2. РУДНИК ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	1.246.004	709.095	843.760	382.390	61.950	722.320	258.580	172.018	78	682	25	17	4.396.919
2. ПРЕДАДЕНА НА ХЕ	6.332.630	4.893.660	4.209.520	3.293.550	3.151.080	4.205.470	4.718.930	5.259.850	5.739.350	0	0	0	41.804.040
3. ПРЕДАДЕНА НА ТЕ	3.572.697	3.082.794	3.462.860	2.046.844	2.914.964	2.839.691	2.940.321	2.910.590	2.855.520	3.319.336	2.759.880	4.215.364	36.920.861
ПРЕДАДЕНО НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**693.219.678**	**593.284.557**	**552.375.010**	**430.676.406**	**360.007.928**	**348.066.735**	**408.323.022**	**376.120.109**	**388.411.556**	**468.844.038**	**584.262.434**	**692.153.019**	**5.895.744.491**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	692.066.728	576.111.517	531.791.510	412.893.606	353.297.688	342.329.785	388.615.432	375.461.959	371.233.926	452.147.278	578.849.654	665.139.559	5.739.938.641
ЕНЕРГЕТИКА	1.152.950	17.173.040	20.583.500	17.782.800	6.710.240	5.736.950	19.707.590	658.150	17.177.630	16.696.760	5.412.780	27.013.460	155.805.850
СОПСТВЕНА ПОТРОШУВАЧКА НА АД МЕПСО	**99.885**	**82.984**	**77.132**	**63.205**	**41.662**	**36.007**	**39.267**	**37.459**	**35.392**	**45.219**	**77.044**	**83.889**	**719.145**
ИЗВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ КОН СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**205.797.810**	**294.382.111**	**289.289.128**	**204.060.491**	**234.750.510**	**238.594.031**	**387.535.587**	**360.948.105**	**254.665.158**	**256.659.141**	**147.379.808**	**43.440.941**	**2.917.502.821**
ЕМС (Србија) + КОСТТ (Косово)	89.865	48	36.947	1.588.087	266.937	1.788.263	2.313.262	7.381.515	24.192.245	2.315.545	924.728	10.112.843	51.010.285
ИПТО (Грција)	203.902.179	294.304.389	289.252.061	201.381.857	233.597.942	236.726.919	385.030.338	353.527.250	229.270.158	254.082.660	146.369.902	32.806.105	2.860.251.760
НЕК ЕАД (Бугарија)	1.805.766	77.674	120	1.090.547	885.631	78.849	191.987	39.340	1.202.755	260.936	85.178	521.993	6.240.776
ВКУПЕН ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**991.006.444**	**970.085.579**	**916.068.535**	**705.307.491**	**680.423.720**	**666.092.031**	**878.399.265**	**825.827.741**	**730.875.340**	**811.899.993**	**813.794.629**	**821.350.162**	**9.811.130.929**
ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА	**12.855.434**	**10.816.913**	**11.926.193**	**8.406.535**	**7.501.188**	**8.266.357**	**10.439.785**	**11.091.675**	**8.450.116**	**10.330.193**	**11.946.740**	**12.375.189**	**124.406.319**
ВКУПНА ПОТРОШУВАЧКА+ ИЗВОЗ +НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА +ЗАГУБИ	**798.064.068**	**686.520.381**	**638.705.600**	**509.653.535**	**453.174.398**	**435.764.357**	**501.303.463**	**475.971.311**	**484.660.298**	**565.571.045**	**678.361.561**	**790.284.410**	**7.018.034.427**

ИЗЛЕЗЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА РСМ ВО KWh

	ЈАНУАРИ - ДЕКЕМВРИ 2020				
	ПЛАН	РЕАЛИЗАЦИЈА		СПОРЕДБА	
	2020 година	2020 година	2019 година	2/1	2/3
2020 ГОДИНА	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
ПРЕДАДЕНА НА ПОТРОШУВАЧИ ДИРЕКТНО ПРИКЛУЧЕНИ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА	**942.250.000**	**830.717.081**	**757.857.848**	**0,882**	**1,096**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	656.688.000	551.532.310	486.912.421	0,840	1,133
ЈУГОХРОМ ФЕРОАЛОЈС ДОО	4.908.000	1.146.594	1.565.920	0,234	0,732
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	96.644.000	108.783.020	103.782.580	1,126	1,048
ОКТА	5.055.000	4.017.366	4.157.670	0,795	0,966
БУЧИМ ДООЕЛ РАДОВИШ	110.300.000	103.076.030	108.436.930	0,935	0,951
ТЕ - ТО АД	2.215.000	1.284.760	2.183.590	0,580	0,588
МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ ТРАНСПОРТ	15.773.000	13.188.420	12.805.950	0,836	1,030
ТЕЦ НЕГОТИНО	3.835.000	3.191.420	3.626.980	0,832	0,880
ВЕЦ БОГДАНЦИ	384.000	286.390	320.960	0,746	0,892
СОЛ СЕЕ ДОО	37.900.000	39.280.342	33.931.188	1,036	1,158
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ	8.548.000	4.930.430	133.660	0,577	36,888
ПРЕДАДЕНА НА АД ЕСМ (1+2+3)	**305.550.000**	**166.447.390**	**204.723.328**	**0,545**	**0,813**
1. РУДНИЦИ НА АД ЕСМ (1.1 + 1.2)	**117.550.000**	**87.722.489**	**92.716.470**	**0,746**	**0,946**
1.1. РУДНИК РЕК БИТОЛА	112.600.000	83.325.570	83.980.890	0,740	0,992
1.2. РУДНИК ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	4.950.000	4.396.919	8.735.580	0,888	0,503
2. ПРЕДАДЕНА НА ХЕ	76.000.000	41.804.040	61.260.040	0,550	0,682
3. ПРЕДАДЕНА НА ТЕ	112.000.000	36.920.861	50.746.818	0,330	0,728
ПРЕДАДЕНО НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ	**5.873.137.309**	**5.895.744.491**	**5.957.010.987**	**1,004**	**0,990**
ЕВН МАКЕДОНИЈА	5.609.847.309	5.739.938.641	5.733.982.697	1,023	1,001
ЕНЕРГЕТИКА	263.290.000	155.805.850	223.028.290	0,592	0,699
СОПСТВЕНА ПОТРОШУВАЧКА НА АД МЕПСО	0	719.145	761.302	#DIV/0!	0,945
ИЗВОЗ + НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ КОН СОСЕДНИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ	**0**	**2.917.502.821**	**2.907.980.865**	**#DIV/0!**	**1,003**
ЕМС (Србија) + КОСТТ (Косово)		51.010.285	177.802.523	#DIV/0!	0,287
ИПТО (Грција)		2.860.251.760	2.727.152.711	#DIV/0!	1,049
НЕК ЕАД (Бугарија)		6.240.776	3.025.631	#DIV/0!	2,063
ВКУПЕН ИЗЛЕЗ НА ЕЕ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ НА РСМ	**7.120.937.309**	**9.811.130.929**	**9.828.334.331**	**1,378**	**0,998**
ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА	**116.615.000**	**124.406.319**	**119.720.662**	**1,067**	**1,039**
ВКУПНА ПОТРОШУВАЧКА+ ИЗВОЗ +НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА +ЗАГУБИ	**7.237.552.309**	**7.018.034.427**	**7.040.074.128**	**0,970**	**0,997**

ПРИЛОГ 3

ПРЕГЛЕД НА НАБАВЕНИТЕ ТЕХНИЧКИ ЗАГУБИ ВО ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА

ПЛАН И РЕАЛИЗИЦИЈА НА НАБАВКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА ПОКРИВАЊЕ НА ЗАГУБИ ВО ПРЕНОС ЗА 2020 ГОДИНА

Период	ИСПОРАЧАТЕЛ	Единечна цена (EUR/MWh)	Планирани количини на ЕЕ (MWh)	Планирани количини на ЕЕ за месецот (MWh)	Вкупен планиран износ (EUR)	Вкупен месечен планиран износ (EUR)	Испорачани количини на ЕЕ (MWh)	Испорачани количини на ЕЕ за месецот (MWh)	Вкупен фактуриран износ (EUR)	Вкупен месечен фактуриран износ (EUR)
Дел I Јануари	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**62,18**	7.006	14.756	435.633,08	929.308,08	7.492	14.178	465.852,56	891.750,76
	ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	**63,70**	7.750		493.675,00		6.686		425.898,20	
Дел II Февруари	ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	**63,34**	10.527	10.527	666.780,18	666.780,18	11.197	11.197	709.217,98	709.217,98
Дел III Март	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**53,50**	6.471	10.713	346.198,50	584.895,84	6.633	10.144	354.865,50	552.429,47
	АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	**56,27**	4.242		238.697,34		3.511		197.563,97	
Дел IV Април	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**51,49**	6.270	8.940	322.842,30	466.328,10	6.504	8.501	334.890,96	442.209,74
	ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	**53,74**	2.670		143.485,80		1.997		107.318,78	
Дел V Мај	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**52,90**	6.479	7.223	342.739,10	382.595,18	6.544	7.288	346.177,60	386.033,68
	АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	**53,57**	744		39.856,08		744		39.856,08	
Дел VI Јуни	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**51,78**	6.780	8.730	351.068,40	457.323,90	6.233	7.673	322.744,74	401.210,34
	ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	**54,49**	1.950		106.255,50		1.440		78.465,60	
Дел VII Јули	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**59,90**	7.006	9.021	419.659,40	544.367,75	6.456	7.944	386.714,40	478.806,72
	ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	**61,89**	2.015		124.708,35		1.488		92.092,32	
Дел VIII Август	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**59,56**	7.006	8.277	417.277,36	496.969,06	6.538	7.809	389.403,28	469.094,98
	ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	**62,70**	1.271		79.691,70		1.271		79.691,70	
Дел IX Септември	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**59,80**	6.780	6.780	405.444,00	405.444,00	6.969	6.969	416.746,20	416.746,20
Дел X Октомври	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**62,89**	7.014	9.776	441.110,46	627.075,92	6.809	8.841	428.218,01	565.032,57
	ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	**67,33**	2.762		185.965,46		2.032		136.814,56	
Дел XI Ноември	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**63,89**	6.780	12.330	433.174,20	801.971,70	7.494	12.411	478.791,66	805.526,31
	ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	**66,45**	5.550		368.797,50		4.917		326.734,65	
Дел XII Декември	ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	**63,19**	7.006	13.485	442.709,14	854.579,17	8.051	13.660	508.742,69	865.306,82
	ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС ЕДС ДООЕЛ Скопје	**63,57**	6.479		411.870,03		5.609		356.564,13	
Вкупно (01.01 - 31.12).2020 година			**120.558**	**120.558**	**7.217.638,88**	**7.217.638,88**	**116.615**	**116.615**	**6.983.365,57**	**6.983.365,57**

ПРИЛОГ 4

Големина на резервата за aFRR

Количини за aFRR балансен капацитет 2020 год.	Вкупно MW		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
Јануари	(+)	25.358	27	27	27	27	27	27	27	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	(-)	25.358	27	27	27	27	27	27	27	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Февруари	(+)	21.837	25	25	25	25	25	25	25	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	(-)	21.837	25	25	25	25	25	25	25	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Март	(+)	21.111	22	22	22	22	22	22	22	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	(-)	21.111	22	22	22	22	22	22	22	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Април	(+)	17.040	18	18	18	18	18	18	18	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	(-)	17.040	18	18	18	18	18	18	18	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Мај	(+)	15.593	16	16	16	16	16	16	16	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	(-)	15.593	16	16	16	16	16	16	16	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Јуни	(+)	16.110	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	(-)	16.110	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Јули	(+)	16.864	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	(-)	16.864	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Август	(+)	16.864	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	(-)	16.864	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Септември	(+)	15.810	17	17	17	17	17	17	17	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	(-)	15.810	17	17	17	17	17	17	17	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Октомври	(+)	18.352	19	19	19	19	19	19	19	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	(-)	18.352	19	19	19	19	19	19	19	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Ноември	(+)	20.940	22	22	22	22	22	22	22	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	(-)	20.940	22	22	22	22	22	22	22	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Декември	(+)	24.614	26	26	26	26	26	26	26	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	(-)	24.614	26	26	26	26	26	26	26	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Големина на резервата за mFRR

Количини за mFRR балансен капацитет 2020 год.	Вкупно MW		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
Јануари	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Февруари	(+)	97.440	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	34.800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Март	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Април	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Мај	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Јуни	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Јули	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Август	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Септември	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Октомври	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ноември	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Декември	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ПРИЛОГ 4.1

РАСХОД ЗА НАБАВКА НА aFRR БАЛАНСЕН КАПАЦИТЕТ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

aFRR балансен капацитет	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
aFRR балансен капацитет нагоре MW	17.794	13.804	12.121	11.730	12.557	12.997	12.859	14.320	4.784	4.785	3.631	10.444	131.826
aFRR балансен капацитет надолу MW	17.794	13.804	12.121	11.730	12.557	12.997	12.859	14.320	4.784	4.785	3.631	10.444	131.826
просечна цена (ден/MW)	769	769	771	771	770	771	771	771	771	771	771	771	9.244
даночна основица	27.353.077	21.243.120	18.680.365	18.077.600	19.350.123	20.030.358	19.817.661	22.069.223	7.372.812	7.374.388	5.595.881	16.095.619	203.060.226
ДДВ(18%)	4.923.554	3.823.762	3.362.466	3.253.968	3.483.022	3.605.464	3.567.179	3.972.460	1.327.106	1.327.390	1.007.259	2.897.211	36.550.841
Вкупен износ(денари)	32.276.631	25.066.882	22.042.830	21.331.568	22.833.146	23.635.822	23.384.840	26.041.683	8.699.918	8.701.778	6.603.140	18.992.830	239.611.068

РАСХОД ЗА НАБАВКА НА mFRR БАЛАНСЕН КАПАЦИТЕТ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

mFRR балансен капацитет	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
mFRR балансен капацитет нагоре MW	103.927	97.357	103.846	100.725	104.015	100.735	102.243	97.211	98.289	82.632	25.631	9.483	1.026.094
mFRR балансен капацитет надолу MW	32.556	18.966	32.235	21.156	17.288	25.411	32.927	36.231	19.576	18.584	25.601	20.392	300.923
просечна цена (ден/MW)	384	384	385	385	385	385	384	381	385	385	382	385	4.610
даночна основица	52.406.814	44.718.671	52.388.576	46.921.393	46.693.653	48.563.649	51.865.504	50.890.302	45.375.265	38.965.894	19.556.543	11.501.142	509.847.406
ДДВ(18%)	9.433.227	8.049.361	9.429.944	8.445.851	8.404.858	8.741.457	9.335.791	9.160.254	8.167.548	7.013.861	3.520.178	2.070.206	91.772.533
Вкупен износ(денари)	61.840.040	52.768.032	61.818.519	55.367.243	55.098.510	57.305.106	61.201.295	60.050.556	53.542.813	45.979.755	23.076.720	13.571.348	601.619.937

РАСХОД ЗА ОДЛОЖЕНА ТЕРЦИЕРНА РЕЗЕРВА (ТЕЦ НЕГОТИНО) ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

ОДЛОЖЕНА ТЕРЦИЕРНА РЕЗЕРВА 2020 ГОДИНА ДЕНАРИ	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 ГОД
Даночна основица	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.264**	**15.564.271**	**186.771.175**
ДДВ (18%)	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.568	2.801.569	33.618.812
Вкупен износ по фактури	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.832**	**18.365.840**	**220.389.987**

ПРИХОД ОД АКТИВИРАНА aFRR БАЛАНСНА ЕНЕРГИЈА ЗА РЕГУЛАЦИЈА НАДОЛУ (СЕКУНДАРНА РЕГУЛАЦИЈА)

aFRR балансна енергија за регулација надолу	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
MWh	4.897,35	5.439,44	3.532,91	3.475,76	4.419,46	3.271,22	2.532,68	3.546,26	1.357,60	1.472,06	940,64	2.157,80	37.043,18
денари/MWh	1.653,68	1.345,12	1.059,16	869,99	922,03	1.004,69	1.241,02	1.254,57	1.591,40	1.378,43	1.538,28	1.951,83	15.810,20
денари	8.098.650	7.316.683	3.741.919	3.023.893	4.074.892	3.286.559	3.143.114	4.449.037	2.160.480	2.029.131	1.446.970	4.211.651	46.982.979
ДДВ	1.457.757	1.317.003	673.545	544.301	733.481	591.581	565.761	800.827	388.886	365.244	260.455	758.097	8.456.938
вкупен износ	9.556.407	8.633.686	4.415.464	3.568.194	4.808.373	3.878.140	3.708.875	5.249.864	2.549.366	2.394.375	1.707.425	4.969.748	55.439.917

РАСХОД ЗА АКТИВИРАНА aFRR БАЛАНСНА ЕНЕРГИЈА ЗА РЕГУЛАЦИЈА НАГОРЕ (СЕКУНДАРНА РЕГУЛАЦИЈА)

aFRR балансна енергија за регулација нагоре	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
MWh	3.840,39	2.265,92	3.434,94	3.292,07	3.454,36	4.732,63	3.914,76	3.728,79	905,66	526,10	719,78	4.093,89	34.909,29
денари/MWh	5.241,71	4.022,30	2.843,81	2.459,51	2.370,83	2.896,80	3.590,51	3.527,26	4.406,44	4.057,77	5.011,98	5.517,93	45.946,85
денари	20.130.194	9.114.217	9.768.322	8.096.877	8.189.713	13.709.470	14.055.972	13.152.426	3.990.733	2.134.795	3.607.524	22.589.789	128.540.032
ДДВ	3.623.435	1.640.559	1.758.298	1.457.438	1.474.148	2.467.705	2.530.075	2.367.437	718.332	384.263	649.354	4.066.162	23.137.206
вкупен износ	23.753.629	10.754.776	11.526.620	9.554.315	9.663.861	16.177.175	16.586.047	15.519.863	4.709.065	2.519.058	4.256.878	26.655.951	151.677.238

ПРИХОД ОД АКТИВИРАНА mFRR БАЛАНСНА ЕНЕРГИЈА ЗА РЕГУЛАЦИЈА НАДОЛУ (ТЕРЦИЕРНА РЕГУЛАЦИЈА)

mFRR балансна енергија за регулација надолу	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
MWh	11.097,00	4.485	7.211	3.631	4.689	4.204	3.592	5.921	3.914	4.058	3.996	2.916	59.714,00
денари/MWh	2.172,46	1.792	949	799	517	539	683	714	808	803	772	1.028	11.574,62
денари	24.107.842	8.036.561	6.846.557	2.899.963	2.425.753	2.263.908	2.452.292	4.225.616	3.162.779	3.257.030	3.083.465	2.996.498	65.758.265
ДДВ	4.339.412	1.446.581	1.232.380	521.993	436.636	407.503	441.413	760.611	569.300	586.265	555.024	539.370	11.836.488
вкупен износ	28.447.254	9.483.142	8.078.937	3.421.956	2.862.389	2.671.411	2.893.705	4.986.227	3.732.079	3.843.295	3.638.489	3.535.868	77.594.753

РАСХОД ЗА АКТИВИРАНА mFRR БАЛАНСНА ЕНЕРГИЈА ЗА РЕГУЛАЦИЈА НАГОРЕ (ТЕРЦИЕРНА РЕГУЛАЦИЈА)

mFRR балансна енергија за регулација нагоре	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно 2020 година
MWh	6.591,30	6.918,00	14.702,00	22598	9434	10248	16.880,00	10.467,00	7.041,00	6.236,00	12.064,00	4.169,00	127.348,30
денари/MWh	4.386,12	3.387,02	2.192,20	2.087,55	2.076,29	2.546,32	3.438,40	3.198,73	3.991,85	3.494,85	4.406,98	4.646,03	39.852,35
денари	28.910.251	23.431.408	32.229.695	47.174.400	19.587.766	26.094.728	58.040.162	33.481.064	28.106.609	21.793.869	53.165.861	19.369.313	391.385.124
ДДВ	5.203.845	4.217.653	5.801.345	8.491.392	3.525.798	4.697.051	10.447.229	6.026.591	5.059.190	3.922.896	9.569.855	3.486.476	70.449.321
вкупен износ	34.114.096	27.649.061	38.031.040	55.665.792	23.113.564	30.791.779	68.487.391	39.507.655	33.165.799	25.716.765	62.735.716	22.855.789	461.834.445

ПРИЛОГ 4.2

ИСПОРАЧАНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН ПРИХОД ПО ПЕРИОДИ

		01.01 - 10.01.2020				10.01 - 13.02.2020				14.02 - 05.03.2020				06.03 - 31.03.2020			
	тарифа	испорчана ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорчана ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорчана ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорчана ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT	972	23	22.356	1.374.760	684	32	21.888	1.349.012								
	HT													1540	40,22	61.939	3.821.314
	HHT1													840	45,11	37.892	2.337.772
	HHT2																
	ВКУПНО	972	23	22.356	1.374.760	684	32	21.888	1.349.012	0	#DIV/0!	0	0	2380	41,94588	99.831	6.159.086
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT									420	34	14.280	881.005				
	HT																
	HHT1																
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	420	34	14.280	881.005	0	#DIV/0!	0	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT																
	HT																
	HHT1																
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT																
	HT																
	HHT1																
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT													3682	27,55	101.439	6.258.285
	HT																
	HHT1																
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	3682	27,55	101.439	6.258.285
вкупно	NT	972	23	22.356	1.374.760	684	32	21.888	1.349.012	420	34	14.280	881.005	3682	27,55	101.439	6.258.285
	HT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	1540	40,22	61.939	3.821.314
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	840	45,11	37.892	2.337.772
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	**972**	**23,00**	**22.356**	**1.374.760**	**684**	**32,00**	**21.888**	**1.349.012**	**420**	**34,00**	**14.280**	**881.005**	**6062**	**33,20**	**201.270**	**12.417.371**

		01.04 - 07.05.2020				08.05 - 05.06.2020				06.06 - 09.07.2020				10.07 - 06.08.2020			
	тарифа	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT																
	HT			0	0			0	0			0	0			0	0
	HHT1			0	0			0	0			0	0			0	0
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT									5472	28,26	154.639	9.540.436				
	HT									1352	42,26	57.136	3.524.976				
	HHT1									98	40,36	3.955	244.021				
	HHT2					648	33,55	21.740	1.341.294	1740	42,5	73.950	4.562.345				
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	648	33,55	21.740	1.341.294	8662	33,4426	289.680	17.871.778	0	#DIV/0!	0	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT													280	27	7.560	466.436
	HT																
	HHT1																
	HHT2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	280	27	7.560	466.436
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT																
	HT																
	HHT1																
	HHT2					360	33,81	12.172	750.938								
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	360	33,81	12.172	750.938	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT	4560	23,52	107.251	6.615.168	4228	23,55	99.569	6.143.024			0	0			0	0
	HT	1448	31,33	45.366	2.798.129												
	HHT1	0		0	0												
	HHT2	651	33,33	21.698	1.338.305												
	ВКУПНО	6659	26,1773	174.315	10.751.602	4228	23,55	99.569	6.143.024	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
вкупно	NT	4560	23,52	107.251	6.615.168	4228	23,55	99.569	6.143.024	5472	28,26	154.639	9.540.436	280	27	7.560	466.436
	HT	1448	31,33	45.366	2.798.129	0	#DIV/0!	0	0	1352	42,26	57.136	3.524.976	0	#DIV/0!	0	0
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	98	40,36	3.955	244.021	0	#DIV/0!	0	0
	HHT2	651	33,33	21.698	1.338.305	1008	33,6429	33.912	2.092.231	1740	42,5	73.950	4.562.345	0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	**6659**	**26,18**	**174.315**	**10.751.602**	**5236**	**25,49**	**133.481**	**8.235.255**	**8662**	**33,44**	**289.680**	**17.871.778**	**280**	**27,00**	**7.560**	**466.436**

ИСПОРАЧАНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН ПРИХОД ПО ПЕРИОДИ

		07.08 - 04.09.2020				05.09 - 30.09.2020				01.10 - 06.11.2020			
	тарифа	испорча на ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT												
	HT			0	0			0	0			0	0
	HHT1			0	0			0	0			0	0
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT			0	0			0	0			0	0
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	HT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**

		07.11 - 04.12.2020				05.12 - 18.12.2020				19.12 - 13.01.2021				ВКУПНО			
	тарифа	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	испорча на ЕЕ MWh	Единечн а цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT													1656	26,7174	44.244	2.723.772
	HT			0	0			0	0			0	0	1540	40,22	61.939	3.821.314
	HHT1			0	0			0	0			0	0	840	45,11	37.892	2.337.772
	HHT2													0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	4036	35,6975	144.075	8.882.858
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT													5892	28,6692	168.919	10.421.440
	HT													1352	42,26	57.136	3.524.976
	HHT1													98	40,36	3.955	244.021
	HHT2													2388	40,0714	95.690	5.903.639
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	9730	33,4738	325.700	20.094.076
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT													280	27	7.560	466.436
	HT													0	#DIV/0!	0	0
	HHT1													0	#DIV/0!	0	0
	HHT2													0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	280	27	7.560	466.436
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT													0	#DIV/0!	0	0
	HT													0	#DIV/0!	0	0
	HHT1													0	#DIV/0!	0	0
	HHT2													360	33,81	12.172	750.938
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	360	33,81	12.172	750.938
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT	8400	34,26	287.784	17.754.719			0	0			0	0	20870	28,5598	596.044	36.771.196
	HT													1448	31,33	45.366	2.798.129
	HHT1													0	#DIV/0!	0	0
	HHT2													651	33,33	21.698	1.338.305
	ВКУПНО	8400	34,26	287.784	17.754.719	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	22969	28,8697	663.107	40.907.630
вкупно	NT	8400	34,26	287.784	17.754.719	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	28698	28,4607	816.766	50.382.845
	HT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	4340	37,8894	164.440	10.144.419
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	938	44,6137	41.848	2.581.793
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	3399	38,117	129.560	7.992.881
	ВКУПНО	**8400**	**34,26**	**287.784**	**17.754.719**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	37375	30,8392	1.152.614	71.101.937

НАБАВЕНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН РАСХОД ПО ПЕРИОДИ

		01.01 - 10.01.2020				10.01 - 13.02.2020				14.02 - 05.03.2020				06.03 - 31.03.2020			
	тарифа	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ	240	58,88	14.131	868.984	1450	73	105.850	6.523.800			0	0				
	ННТ1	156	59,88	9.341	574.433	920	75	69.000	4.252.643			0	0				
	ННТ2																
	ВКУПНО	396	59,27	23.472	1.443.417	2370	73,78	174.850	10.776.443	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1																
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1																
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1																
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ					290	79,45	23.041	1.420.044	1260	58,88	74.189	4.577.078				
	ННТ1									1026	62,88	64.515	3.980.246				
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	290	79,45	23.041	1.420.044	2286	60,68	138.704	8.557.324	0	#DIV/0!	0	0
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	НТ	240	58,88	14.131	868.984	1740	74,075	128.891	7.943.844	1260	58,88	74.189	4.577.078	0	#DIV/0!	0	0
	ННТ1	156	59,88	9.341	574.433	920	75	69.000	4.252.643	1026	62,88	64.515	3.980.246	0	#DIV/0!	0	0
	ННТ2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	**396**	**59,27**	**23.472**	**1.443.417**	**2660**	**74,39**	**197.891**	**12.196.486**	**2286**	**60,68**	**138.704**	**8.557.324**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**

		01.04 - 07.05.2020				08.05 - 05.06.2020				06.06 - 09.07.2020				10.07 - 06.08.2020			
	тарифа	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1					210	39,78	8.354	515.395								
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	210	39,78	8.354	515.395	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ													1680	49,49	83.143	5.129.761
	ННТ1													440	49,99	21.996	1.357.082
	ННТ2													432	52,69	22.762	1.404.373
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	2552	50,12	127.901	7.891.216
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1																
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT																
	НТ					560	38,03	21.297	1.313.925								
	ННТ1					210	35,58	7.472	460.979								
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	770	37,36	28.769	1.774.905	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT																
	НТ																
	ННТ1																
	ННТ2																
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
	НТ	0	#DIV/0!	0	0	560	38,03	21.297	1.313.925	0	#DIV/0!	0	0	1680	49,49	83.143	5.129.761
	ННТ1	0	#DIV/0!	0	0	420	37,68	15.826	976.375	0	#DIV/0!	0	0	440	49,99	21.996	1.357.082
	ННТ2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	432	52,69	22.762	1.404.373
	ВКУПНО	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**980**	**37,88**	**37.122**	**2.290.300**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**2552**	**50,12**	**127.901**	**7.891.216**

НАБАВЕНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН РАСХОД ПО ПЕРИОДИ

		07.08 - 04.09.2020				05.09 - 30.09.2020				01.10 - 06.11.2020			
	тарифа	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT												
	НТ												
	ННТ1												
	ННТ2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT												
	НТ									3200	51	163.200,00	10.068.526
	ННТ1												
	ННТ2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	3200	51,00	163.200	10.068.526
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT												
	НТ												
	ННТ1												
	ННТ2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT	2304	32,33	74.488	4.595.557	1320	37,82	49.922,40	3.079.962	2936	34,66	101.761,76	6.278.131
	НТ	2044	46,8	95.659	5.901.694	1280	53,88	68.966,40	4.254.882				
	ННТ1	287	45,58	13.081	807.061	190	52,81	10.033,90	619.041				
	ННТ2	525	45,85	24.071	1.485.076	330	55,28	18.242,40	1.125.465				
	ВКУПНО	5160	40,17	207.300	12.789.388	3120	47,17	147.165,10	9.079.351	2936	34,66	101.762	6.278.131
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT					1056	39,33	41.532,48	2.562.346				
	НТ					1024	54,88	56.197,12	3.467.081				
	ННТ1					228	55,44	12.640,32	779.845	1414	58,85	83.213,90	5.133.832
	ННТ2					462	56,88	26.278,56	1.621.256				
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	2770	49,33	136.648,48	8.430.528	1414	58,85	83.214	5.133.832
вкупно	NT	2304	32,33	74.488	4.595.557	2376	38,4911	91.454,88	5.642.309	2936	34,66	101.762	6.278.131
	НТ	2044	46,8	95.659	5.901.694	2304	54,3244	125.163,52	7.721.963	3200	51	163.200	10.068.526
	ННТ1	287	45,58	13.081	807.061	418	54,2445	22.674,22	1.398.886	1414	58,85	83.214	5.133.832
	ННТ2	525	45,85	24.071	1.485.076	792	56,2133	44.520,96	2.746.721	0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	**5160**	**40,17**	**207.300**	**12.789.388**	**5890**	**48,19**	**283.813,58**	**17.509.879**	**7550**	**46,12**	**348.176**	**21.480.488**

		07.11 - 04.12.2020				05.12 - 18.12.2020				19.12 - 13.01.2021				ВКУПНО			
	тарифа	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари	набавена ЕЕ MWh	Единечна цена* ЕВРА	Вкупен износ ЕВРА	Вкупен износ денари
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT													0	#DIV/0!	0	0
	НТ													1690	70,9948	119.981	7.392.784
	ННТ1													1286	67,4145	86.695	5.342.470
	ННТ2													0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	2976	69,45	206.676	12.735.255
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT					7000	44,43	311.010	19.187.731					7000	44,43	311.010	19.187.731
	НТ	960	53	50.880	3.139.021	6000	71,43	428.580	26.441.200					11840	61,3009	725.803	44.778.508
	ННТ1	1672	59	98.648	6.086.049	3800	79,37	301.606	18.607.552					5912	71,4225	422.250	26.050.683
	ННТ2													432	52,69	22.762	1.404.373
	ВКУПНО	2632	56,81	149.528	9.225.070	16800	61,98	1.041.196	64.236.483	0	#DIV/0!	0	0	25184	58,84	1.481.825	91.421.295
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT									876	45,1	39.508	2.429.828	876	45,1	39.508	2.429.828
	НТ													0	#DIV/0!	0	0
	ННТ1					380	83	31.540	1.945.857					380	83	31.540	1.945.857
	ННТ2													0	#DIV/0!	0	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	380	83,00	31.540	1.945.857	876	45,10	39.508	2.429.828	1256	56,57	71.048	4.375.685
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT					700	47,46	33.222	2.049.628	584	53,78	31.408	1.931.650	7844	37,0732	290.802	17.934.928
	НТ													3884	47,8688	185.922	11.470.502
	ННТ1					380	82,91	31.506	1.943.747					1067	58,194	62.093	3.830.829
	ННТ2													855	49,4896	42.314	2.610.541
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	1080	59,93	64.728	3.993.375	584	53,78	31.408	1.931.650	13650	42,57	581.131	35.846.800
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT					2380	48,98	116.572	7.191.923					3436	46,0142	158.105	9.754.269
	НТ					1440	72,75	104.760	6.463.158	4000	77,83	311.320	19.147.052	8014	71,0639	569.506	35.074.412
	ННТ1					1596	94,88	151.428	9.342.365	1452	87,47	127.006	7.811.252	5716	76,7677	438.804	27.047.538
	ННТ2													462	56,88	26.279	1.621.256
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	5416	68,83	372.761	22.997.445	5452	80,40	438.326	26.958.303	17628	67,66	1.192.694	73.497.475
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	10080	45,7147	460.804	28.429.281	1460	48,572	70.915	4.361.478	19156	41,7323	799.424	49.306.756
	НТ	960	53	50.880	3.139.021	7440	71,6855	533.340	32.904.358	4000	77,83	311.320	19.147.052	25428	62,9705	1.601.213	98.716.207
	ННТ1	1672	59	98.648	6.086.049	6156	83,8337	516.080	31.839.521	1452	87,47	127.006	7.811.252	14361	72,5146	1.041.382	64.217.378
	ННТ2	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	0	0	1749	52,2323	91.354	5.636.169
	ВКУПНО	**2632**	**56,81**	**149.528**	**9.225.070**	**23676**	**63,79**	**1.510.225**	**93.173.161**	**6912**	**73,67**	**509.242**	**31.319.782**	60694	58,22	3.533.374	217.876.510

ИСПОРАЧАНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН ПРИХОД ВО 2020 ГОДИНА

	тарифа	ЈАНУАРИ испорчана ЕЕ MWh	ЈАНУАРИ Единечна цена* ЕВРА	ЈАНУАРИ Вкупен износ ЕВРА	ФЕВРУАРИ испорчана ЕЕ MWh	ФЕВРУАРИ Единечна цена* ЕВРА	ФЕВРУАРИ Вкупен износ ЕВРА	МАРТ испорчана ЕЕ MWh	МАРТ Единечна цена* ЕВРА	МАРТ Вкупен износ ЕВРА	АПРИЛ испорчана ЕЕ MWh	АПРИЛ Единечна цена* ЕВРА	АПРИЛ Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT	1392	25,72	35.796	264	32,00	8.448			0			
	HT			0			0	1540	40,22	61.939			
	HHT1			0			0	840	45,11	37.892			
	HHT2			0			0			0			
	ВКУПНО	1392	25,72	35.796	264	32,00	8.448	2380	41,95	99.831	0	#DIV/0!	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT			0	312	34,00	10.608	108	34,00	3.672			
	HT			0			0			0			
	HHT1			0			0			0			
	HHT2			0			0			0			
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	312	34,00	10.608	108	34,00	3.672	0	#DIV/0!	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT			0			0	3682	27,55	101.439	3720	23,52	87.494,40
	HT			0			0			0	1168	31,33	36.593
	HHT1			0			0			0	0	#DIV/0!	0
	HHT2			0			0			0	525	33,33	17.498
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	3682	27,55	101.439	5413	26,16	141.586
вкупно	NT	1392	25,72	35.796	576	33,08	19.056	3790	27,73	105.111	3720	23,52	87.494
	HT	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	1540	40,22	61.939	1168	31,33	36.593
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	840	45,11	37.892	0	#DIV/0!	0
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	525	33,33	17.498
	ВКУПНО	**1392**	**25,72**	**35.796**	**576**	**33,08**	**19.056**	**6170**	**33,22**	**204.942**	**5413**	**26,16**	**141.586**

	тарифа	МАЈ испорчана ЕЕ MWh	МАЈ Единечна цена* ЕВРА	МАЈ Вкупен износ ЕВРА	ЈУНИ испорчана ЕЕ MWh	ЈУНИ Единечна цена* ЕВРА	ЈУНИ Вкупен износ ЕВРА	ЈУЛИ испорчана ЕЕ MWh	ЈУЛИ Единечна цена* ЕВРА	ЈУЛИ Вкупен износ ЕВРА	АВГУСТ испорчана ЕЕ MWh	АВГУСТ Единечна цена* ЕВРА	АВГУСТ Вкупен износ ЕВРА	СЕПТЕМВРИ испорчана ЕЕ MWh	СЕПТЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	СЕПТЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT															
	HT															
	HHT1															
	HHT2															
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT				4096	28,26	115.753	1376	28,26	38.886						
	HT				976	42,26	41.246	376	42,26	15.890						
	HHT1				74	40,36	2.987	24	40,36	969						
	HHT2	513	33,55	17.211	1395	41,63	58.079	480	42,50	20.400						
	ВКУПНО	513	33,55	17.211	6541	33,34	218.065	2256	33,75	76.144	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT							218	27,00	5.886	62	27,00	1.674			
	HT															
	HHT1															
	HHT2															
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	218	27,00	5.886	62	27,00	1.674	0	#DIV/0!	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT															
	HT															
	HHT1															
	HHT2	285	33,81	9.636	75	33,81	2.536									
	ВКУПНО	285	33,81	9.636	75	33,81	2.536	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT	4528	23,44	106.138	560	23,55	13.188									
	HT	280	31,33	8.772												
	HHT1		#DIV/0!													
	HHT2	126	33,33	4.200												
	ВКУПНО	4934	24,14	119.110	560	23,55	13.188	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
вкупно	NT	4528	23,44	106.138	4656	27,69	128.941	1594	28,09	44.772	62	27,00	1.674	0	#DIV/0!	0
	HT	280	31,33	8.772	976	42,26	41.246	376	42,26	15.890	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
	HHT1	0	#DIV/0!	0	74	40,36	2.987	24	40,36	969	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
	HHT2	924	33,60	31.047	1470	41,23	60.615	480	42,50	20.400	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	**5732**	**25,46**	**145.957**	**7176**	**32,58**	**233.788**	**2474**	**33,16**	**82.030**	**62**	**27,00**	**1.674**	**0**	**#DIV/0!**	**0**

	тарифа	ОКТОМВРИ испорчана ЕЕ MWh	ОКТОМВРИ Единечна цена* ЕВРА	ОКТОМВРИ Вкупен износ ЕВРА	НОЕМВРИ испорчана ЕЕ MWh	НОЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	НОЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА	ДЕКЕМВРИ испорчана ЕЕ MWh	ДЕКЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	ДЕКЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА	ВКУПНО 2020 испорчана ЕЕ MWh	ВКУПНО 2020 Единечна цена* ЕВРА	ВКУПНО 2020 Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT										1656	26,72	44.244
	HT										1540	40,22	61.939
	HHT1										840	45,11	37.892
	HHT2										0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	4036	35,70	144.075
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT										5892	28,67	168.919
	HT										1352	42,26	57.136
	HHT1										98	40,36	3.955
	HHT2										2388	40,07	95.690
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	9730	33,47	325.700
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT										280	27,00	7.560
	HT										0	#DIV/0!	0
	HHT1										0	#DIV/0!	0
	HHT2										0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	280	27,00	7.560
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT										0	#DIV/0!	0
	HT										0	#DIV/0!	0
	HHT1										0	#DIV/0!	0
	HHT2										360	33,81	12.172
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	360	33,81	12.172
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT				7440	34,26	254.894	960	34,26	32.890	20890	28,53	596.044
	HT										1448	31,33	45.366
	HHT1										0	#DIV/0!	0
	HHT2										651	33,33	21.698
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	7440	34,26	254.894	960	34,26	32.890	22989	28,84	663.107
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	7440	34,26	254.894	960	34,26	32.890	28718	28,44	816.766
	HT	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	4340	37,89	164.440
	HHT1	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	938	44,61	41.848
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	3399	38,12	129.560
	ВКУПНО	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**7440**	**34,26**	**254.894**	**960**	**34,26**	**32.890**	**37395**	**30,82**	**1.152.614**

НАБАВЕНИ КОЛИЧИНИ ЗА КОМПЕНЗАЦИЈА НА НЕСАКАНИ ОТСТАПУВАЊА ВО ЕЕС И ОСТВАРЕН РАСХОД ВО 2020 ГОДИНА

	тарифа	ЈАНУАРИ набавена ЕЕ MWh	ЈАНУАРИ Единечна цена* ЕВРА	ЈАНУАРИ Вкупен износ ЕВРА	ФЕВРУАРИ набавена ЕЕ MWh	ФЕВРУАРИ Единечна цена* ЕВРА	ФЕВРУАРИ Вкупен износ ЕВРА	МАРТ набавена ЕЕ MWh	МАРТ Единечна цена* ЕВРА	МАРТ Вкупен износ ЕВРА	АПРИЛ набавена ЕЕ MWh	АПРИЛ Единечна цена* ЕВРА	АПРИЛ Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT						0						
	HT	1140	70,03	79.831	550	73,00	40.150						
	HHT1	726	71,75	52.091	350	75,00	26.250						
	HHT2						0						
	ВКУПНО	1866	70,70	131.922	900	73,78	66.400	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT												
	HT												
	HHT1												
	HHT2												
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT						0			0			
	HT	180	79,45	14.301	1090	60,96	66.442	280	58,88	16.486			
	HHT1				792	62,88	49.801	234	62,88	14.714			
	HHT2						0			0			
	ВКУПНО	180	79,45	14.301	1882	61,77	116.243	514	60,70	31.200	0	#DIV/0!	0
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
	HT	1320	71,31	94.132	1640	65,00	106.592	280	58,88	16.486	0	#DIV/0!	0
	HHT1	726	71,75	52.091	1142	66,59	76.051	234	62,88	14.714	0	#DIV/0!	0
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	**2046**	**71,47**	**146.223**	**2782**	**65,65**	**182.643**	**514**	**60,70**	**31.200**	**0**	**#DIV/0!**	**0**

	тарифа	МАЈ набавена ЕЕ MWh	МАЈ Единечна цена* ЕВРА	МАЈ Вкупен износ ЕВРА	ЈУНИ набавена ЕЕ MWh	ЈУНИ Единечна цена* ЕВРА	ЈУНИ Вкупен износ ЕВРА	ЈУЛИ набавена ЕЕ MWh	ЈУЛИ Единечна цена* ЕВРА	ЈУЛИ Вкупен износ ЕВРА	АВГУСТ набавена ЕЕ MWh	АВГУСТ Единечна цена* ЕВРА	АВГУСТ Вкупен износ ЕВРА	СЕПТЕМВРИ набавена ЕЕ MWh	СЕПТЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	СЕПТЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT															
	HT															
	HHT1	185	39,78	7.359	25	39,78	995									
	HHT2															
	ВКУПНО	185	39,78	7.359	25	39,78	995	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT															
	HT							1332	49,49	65.921	348	49,49	17.223			
	HHT1							341	49,99	17.047	99	49,99	4.949			
	HHT2							342	52,69	18.020	90	52,69	4.742			
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	2015	50,12	100.987	537	50,118	26.914	0	#DIV/0!	0
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT															
	HT															
	HHT1															
	HHT2															
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT										2048	32,33	66.212	1576	36,93	58.198
	HT	440	38,03	16.733	120	38,03	4.564				1708	46,8	79.934	1616	52,41	84.691
	HHT1	185	35,58	6.582	25	35,58	890				259	45,58	11.805	218	51,88	11.310
	HHT2										441	45,85	20.220	414	53,37	22.093
	ВКУПНО	625	37,30	23.316	145	37,61	5.453	0	#DIV/0!	0	4456	39,985	178.171	3824	46,10	176.293
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT													1056	39,33	41.532
	HT													1024	54,88	56.197
	HHT1													228	55,44	12.640
	HHT2													462	56,88	26.279
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	2770	49,33	136.648
вкупно	NT	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	2048	32,33	66.212	2632	37,89	99.731
	HT	440	38,03	16.733	120	38,03	4.564	1332	49,49	65.921	2056	47,255	97.157	2640	53,37	140.889
	HHT1	370	37,68	13.942	50	37,68	1.884	341	49,99	17.047	358	46,8	16.754	446	53,70	23.950
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	342	52,69	18.020	531	47,009	24.962	876	55,22	48.372
	ВКУПНО	**810**	**37,87**	**30.675**	**170**	**37,93**	**6.448**	**2015**	**50,12**	**100.987**	**4993**	**41,07**	**205.085**	**6594**	**47,46**	**312.942**

	тарифа	ОКТОМВРИ набавена ЕЕ MWh	ОКТОМВРИ Единечна цена* ЕВРА	ОКТОМВРИ Вкупен износ ЕВРА	НОЕМВРИ набавена ЕЕ MWh	НОЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	НОЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА	ДЕКЕМВРИ набавена ЕЕ MWh	ДЕКЕМВРИ Единечна цена* ЕВРА	ДЕКЕМВРИ Вкупен износ ЕВРА	ВКУПНО 2020 набавена ЕЕ MWh	ВКУПНО 2020 Единечна цена* ЕВРА	ВКУПНО 2020 Вкупен износ ЕВРА
ХСЕМАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	NT										0	#DIV/0!	0
	HT										1690	70,99	119.981
	HHT1										1286	67,41	86.695
	HHT2										0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	2976	69,45	206.676
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	NT							7000	44,43	311.010	7000	44,43	311.010
	HT	2700	51,00	137.700	1300	52,23	67.900	6160	70,95	437.060	11840	61,30	725.803
	HHT1				1408	59,00	83.072	4064	78,05	317.182	5912	71,42	422.250
	HHT2										432	52,69	22.762
	ВКУПНО	2700	51,00	137.700	2708	55,75037	150.972	17224	61,85	1.065.252	25184	58,84	1.481.825
У ПОВЕР ДОО Скопје	NT							438	45,10	19.754	438	45,10	19.754
	HT										0	#DIV/0!	0
	HHT1							380	83,00	31.540	380	83,00	31.540
	HHT2										0	#DIV/0!	0
	ВКУПНО	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	818	62,71	51.294	818	62,71	51.294
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Скопје	NT	2440	34,66	84.570	1192	36,62	43.651	700	47,46	33.222	7956	35,93	285.854
	HT										3884	47,87	185.923
	HHT1							380	82,91	31.506	1067	58,19	62.093
	HHT2										855	49,49	42.313
	ВКУПНО	2440	34,66	84.570	1192	36,62007	43.651	1080	59,93	64.728	13762	41,87	576.182
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	NT							2380	48,98	116.572	3436	46,01	158.105
	HT							3440	75,70	260.420	6014	68,81	413.846
	HHT1	1190	58,85	70.032	224	58,85	13.182	2322	92,56	214.932	4990	75,21	375.301
	HHT2										462	56,88	26.279
	ВКУПНО	1190	58,85	70.032	224	58,85	13.182	8142	72,70	591.924	14902	65,33	973.531
вкупно	NT	2440	34,66	84.570	1192	36,62007	43.651	10518	45,69	480.558	18830	41,14	774.722
	HT	2700	51,00	137.700	1300	52,23077	67.900	9600	72,65	697.480	23428	61,70	1.445.553
	HHT1	1190	58,85	70.032	1632	58,97941	96.254	7146	83,29	595.160	13635	71,72	977.878
	HHT2	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	1749	52,23	91.354
	ВКУПНО	**6330**	**46,18**	**292.302**	**4124**	**50,39**	**207.806**	**27264**	**65,04**	**1.773.198**	**57642**	**57,07**	**3.289.508**

ПРИЛОГ 5

ПРЕГЛЕД НА НАБАВЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА СОПСТВЕНИ ПОТРЕБИ

РАСХОД ОД НАБАВКА НА ЕЕ ЗА СОПСТВЕНИ ПОТРЕБИ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

СОПСТВЕНИ ПОТРЕБИ 2020 ГОДИНА ДЕНАРИ	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 ГОД
KWh	727.964	621.497	600.034	491.554	387.293	341.402	377.614	361.028	332.982	394.996	549.960	636.889	**5.823.213**
ден/KWh	5,78	4,35	3,26	3,61	3,57	3,56	3,55	3,56	3,50	3,48	3,46	3,46	**3,87**
Даночна основица	**4.209.091**	**2.706.121**	**1.954.189**	**1.773.205**	**1.383.634**	**1.215.019**	**1.339.058**	**1.286.893**	**1.166.699**	**1.375.082**	**1.900.950**	**2.203.026**	**22.512.967**
ДДВ (18%)	757.636	487.102	351.754	319.177	249.054	218.703	241.030	231.641	210.006	247.515	342.171	396.545	4.052.334
Вкупен износ по фактури	**4.966.727**	**3.193.223**	**2.305.943**	**2.092.382**	**1.632.688**	**1.433.722**	**1.580.088**	**1.518.534**	**1.376.705**	**1.622.597**	**2.243.121**	**2.599.571**	**26.565.301**

ПРИЛОГ 6
ITC (INTER TSO COMPENSATION MECHANISM)

ФИНАНСИСКИ ЕФЕКТИ ОД ITC (INTER TSO COMPENSATION MECHANISM) ВО 2020 ГОДИНА

месец	EUR/Preliminary Settlement	EUR/Final Settlement	EUR/SUMA
Јануари	-205.852,62		-205.852,62
Февруари	-57.010,87		-57.010,87
Март	-52.697,35		-52.697,35
Април	-14.053,82		-14.053,82
Мај	68.639,88		68.639,88
Јуни	112.079,34	-9.834,13	102.245,21
Јули	211.959,39		211.959,39
Август	343.569,76		343.569,76
Септември	63.837,51		63.837,51
Октомври			0,00
Ноември			0,00
Декември			0,00
вкупно	**470.471,22**	**-9.834,13**	**460.637,09**

Бидејќи конечните фактури за тековниот месецот се изработуваат и доставуваат во рок од три месеци по истекот на месецот, сеуште немаме податоци за финансиските ефекти од ITC за октомври, ноември и декември 2020 година.

ПРИЛОГ 7

ПРЕГЛЕД НА ПРЕНЕСЕНА И ФАКТУРИРАНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА 2020 ГОДИНА

ПРЕГЛЕД НА ФАКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЕ ЗА ЈАНУАРИ - ДЕКЕМВРИ 2020 ГОДИНА

01.01.2020 - 31.12.2020 год	Врвна активна моќност		Активна електрична енергија		Прекумерно превземена реактивна		Вкупно за пренос	ДДВ (18%)	Вкупно	Јавно осветление	**Вкупен износ на фактура**	Просечна цена за пренос (вкупен пренос)	
Учесник на пазар	KW	денари	KWh	денари	KVArh	денари	денари	денари	денари	денари	**денари**	ден / KWh	евра / MWh
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	899.917	5.037.161	551.532.310	95.256.992	42.322	2.886	100.297.040	18.053.468	118.350.508	144.417	**118.494.925**	0,1819	2,9569
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	3.801	21.413	1.146.594	197.342	123.518	8.531	227.287	40.912	268.199	82.524	**350.723**	0,1982	3,2232
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	206.040	1.174.775	108.783.020	18.812.135	1.913.088	132.034	20.118.943	3.621.409	23.740.352	20.631	**23.760.983**	0,1849	3,0072
ОКТА	9.647	54.283	4.017.366	693.011	0	0	747.294	134.513	881.807	41.262	**923.069**	0,1860	3,0246
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	175.360	984.605	103.076.030	17.812.134	464.506	31.679	18.828.418	3.389.114	22.217.532	61.893	**22.279.425**	0,1827	2,9702
ТЕ - ТО АД	32.960	140.798	1.284.760	219.314	1.521.609	104.652	464.763	83.658	548.421	20.631	**569.052**	0,3618	5,8821
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАК	61.160	334.050	13.188.420	2.276.972	0	0	2.611.022	469.984	3.081.006	144.417	**3.225.423**	0,1980	3,2192
ТЕЦ НЕГОТИНО	9.800	48.217	3.191.420	550.078	858.881	59.319	657.614	118.371	775.985	20.631	**796.616**	0,2061	3,3505
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоелектран	69.764	653.337	16.347.080	2.871.373	14.250.968	1.001.175	4.525.885	814.659	5.340.544	65.406	**5.405.950**	0,2769	4,5018
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	11.746.476	65.984.363	5.739.938.641	991.032.556	0	0	1.057.016.919	190.263.045	1.247.279.964	0	**1.247.279.964**	0,1842	2,9943
АД ЕСМ	93.240	408.799	41.804.040	7.181.704	2.175.893	149.483	7.739.986	1.393.198	9.133.184	0	**9.133.184**	0,1851	3,0106
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИКА	671.640	3.746.110	155.805.850	26.904.198	71.655.560	4.954.414	35.604.723	6.408.851	42.013.574	0	**42.013.574**	0,2285	3,7158
СОЛ СЕЕ ДОО	62.726	354.549	39.280.342	6.784.976	131.517	9.106	7.148.631	1.286.754	8.435.385	20.631	**8.456.016**	0,1820	2,9592
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скопје	41.480	247.134	4.930.430	854.015	4.407.008	304.793	1.405.943	253.068	1.659.011	20.631	**1.679.642**	0,2852	4,6367
МЕПСО АД	732	6.998	279.004	49.021	91.452	6.429	62.448	11.241	73.689	0	**73.689**	0,2238	3,6394
ВКУПНО	**14.084.743**	**79.196.594**	**6.784.605.307**	**1.171.495.821**	**97.636.323**	**6.764.502**	**1.257.456.917**	**226.342.245**	**1.483.799.162**	**643.074**	**1.484.442.236**	0,1853	**3,0137**

ВКУПЕН ПРИХОД ОД ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 ГОД
Учесник на пазар	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	**денари**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	9.040.954	8.227.031	6.101.691	6.507.967	8.676.856	7.132.826	8.748.120	9.333.876	9.103.660	9.655.974	8.788.033	8.980.052	**100.297.040**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	45.863	25.455	18.201	16.059	13.334	12.704	11.775	13.597	13.936	13.731	20.034	22.597	**227.287**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	1.055.201	901.358	1.509.019	1.314.496	1.492.496	1.825.124	1.989.109	2.052.681	1.978.526	1.888.865	2.047.150	2.064.916	**20.118.943**
ОКТА	99.922	82.098	76.654	56.038	38.640	35.104	40.045	48.013	44.483	59.056	78.366	88.873	**747.294**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	1.539.867	1.552.680	1.633.267	1.600.418	1.609.490	1.589.689	383.350	1.755.284	1.711.151	1.873.614	1.799.374	1.780.235	**18.828.418**
ТЕ- ТО АД	70.845	79.427	59.016	46.812	25.777	62.174	9.531	2.281	7.310	92.005	429	9.159	**464.763**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕР	233.883	202.201	201.125	203.142	185.216	173.627	197.838	231.725	230.197	244.116	244.314	263.639	**2.611.022**
ТЕЦ НЕГОТИНО	79.020	70.626	64.936	53.324	47.690	41.364	38.818	41.952	40.569	47.643	63.170	68.501	**657.614**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоел	3.701	4.286	4.947	5.775	24.635	5.421	4.525	779.252	836.748	948.092	782.635	1.125.869	**4.525.885**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Ск	121.290.929	101.332.211	93.676.739	73.354.280	62.326.287	60.436.556	68.532.063	73.586.802	72.637.653	87.847.706	113.365.554	128.630.140	**1.057.016.919**
АД ЕСМ	1.112.161	859.920	746.151	605.521	610.318	766.932	860.503	1.052.369	1.126.112	0	0	0	**7.739.986**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИК	770.433	3.448.909	4.163.583	3.705.030	1.582.092	1.330.309	3.938.193	665.246	4.201.394	4.173.442	1.694.078	5.932.013	**35.604.723**
СОЛ СЕЕ ДОО	568.776	527.957	564.856	389.011	592.225	593.595	617.496	679.000	671.133	645.562	621.798	677.221	**7.148.631**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скоп	62.028	76.640	95.268	56.089	70.297	105.924	152.660	102.119	161.799	164.961	156.384	201.775	**1.405.943**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	9.461	8.959	11.298	15.803	16.929	**62.448**
ВКУПНО	**135.973.583**	**117.390.798**	**108.915.454**	**87.913.962**	**77.295.353**	**74.111.347**	**85.524.028**	**90.353.657**	**92.773.631**	**107.666.066**	**129.677.121**	**149.861.916**	**1.257.456.917**

ОСТВАРЕНИ ПРИХОДИ ОД ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО 2020 ГОДИНА СПОРЕДЕНИ СО 2019 ГОДИНА ИЗРАЗЕНИ ВО ДЕНАРИ

ЈАНУАРИ - ДЕКЕМВРИ 2020	РЕАЛИЗАЦИЈА		СПОРЕДБА
	2020 година	2019 година	1/2
остварени приходи од	1	2	3
пренос на ЕЕ во денари	1.257.456.917	1.303.320.556	0,965

ПРЕНЕСЕНА АКТИВНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПРЕКУ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА АД МЕПСО ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 ГОД
Учесник на пазар	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	KWh	**KWh**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	51.792.618	46.913.799	34.633.070	37.020.581	49.698.784	40.627.381	50.112.719	49.057.624	47.733.017	50.905.746	45.971.764	47.065.207	**551.532.310**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	249.748	138.182	103.188	86.451	73.144	66.942	58.592	60.163	62.051	69.801	81.912	96.420	**1.146.594**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	5.902.800	5.050.100	8.453.980	7.440.680	8.485.940	10.278.120	11.188.770	10.676.460	10.275.250	9.753.170	10.624.430	10.653.320	**108.783.020**
ОКТА	568.690	464.090	433.996	315.090	217.580	198.140	225.170	221.040	222.710	294.770	400.320	455.770	**4.017.366**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	8.786.890	8.866.020	9.338.950	9.152.730	9.211.220	9.091.080	1.840.800	9.243.800	8.940.390	9.843.290	9.427.280	9.333.580	**103.076.030**
ТЕ- ТО АД	287.500	294.070	189.160	190.100	84.320	165.950	0	0	0	73.660	0	0	**1.284.760**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕР	1.287.290	1.090.870	1.087.180	1.104.260	999.060	935.640	1.086.910	1.077.310	1.042.500	1.115.190	1.142.430	1.219.780	**13.188.420**
ТЕЦ НЕГОТИНО	417.740	357.560	347.680	270.800	237.550	200.230	178.790	173.060	177.360	214.100	297.220	319.330	**3.191.420**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоел	17.130	20.560	24.440	29.300	20.650	19.280	21.310	2.933.300	2.880.720	3.343.826	2.796.470	4.240.094	**16.347.080**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СК	692.066.728	576.111.517	531.791.510	412.893.606	353.297.688	342.329.785	388.615.432	375.461.959	371.233.926	452.147.278	578.849.654	665.139.559	**5.739.938.641**
АД ЕСМ	6.332.630	4.893.660	4.209.520	3.293.550	3.151.080	4.205.470	4.718.930	5.259.850	5.739.350	0	0	0	**41.804.040**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИК	1.152.950	17.173.040	20.583.500	17.782.800	6.710.240	5.736.950	19.707.590	658.150	17.177.630	16.696.760	5.412.780	27.013.460	**155.805.850**
СОЛ СЕЕ ДОО	3.251.945	3.013.337	3.229.762	2.199.463	3.384.338	3.386.203	3.531.197	3.567.643	3.520.008	3.381.790	3.249.612	3.565.044	**39.280.342**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скоп	215.890	273.480	343.540	201.660	254.910	414.620	609.320	311.580	512.270	563.870	521.650	707.640	**4.930.430**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	37.459	35.392	45.219	77.044	83.889	**279.004**
ВКУПНО	**772.330.548**	**664.660.285**	**614.769.475**	**491.981.071**	**435.826.504**	**417.655.792**	**481.895.530**	**458.739.398**	**469.552.574**	**548.448.469**	**658.852.565**	**769.893.094**	**6.784.605.307**

ПРИХОД ОД ПРЕНЕСЕНА АКТИВНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПРЕКУ ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА АД МЕПСО ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 ГОД
Учесник на пазар	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	**денари**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	8.825.462	7.994.111	5.901.475	6.308.307	8.468.673	6.922.906	8.539.207	8.619.425	8.386.691	8.944.140	8.077.239	8.269.357	**95.256.992**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	42.557	23.546	17.583	14.731	12.464	11.407	9.984	10.571	10.902	12.264	14.392	16.941	**197.342**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	1.005.837	860.537	1.440.558	1.267.892	1.446.004	1.751.392	1.906.566	1.875.854	1.805.361	1.713.632	1.866.712	1.871.788	**18.812.135**
ОКТА	96.905	79.081	73.953	53.691	37.076	33.763	38.369	38.837	39.130	51.791	70.336	80.079	**693.011**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	1.497.286	1.510.770	1.591.357	1.559.625	1.569.592	1.549.120	313.672	1.624.136	1.570.827	1.729.466	1.656.373	1.639.910	**17.812.134**
ТЕ- ТО АД	48.990	50.110	32.233	32.393	14.368	28.278	0	0	0	12.942	0	0	**219.314**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕР	219.354	185.884	185.255	188.166	170.240	159.433	185.209	189.283	183.167	195.939	200.725	214.315	**2.276.972**
ТЕЦ НЕГОТИНО	71.183	60.928	59.245	46.144	40.479	34.119	30.466	30.407	31.162	37.617	52.222	56.106	**550.078**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоел	2.919	3.503	4.165	4.993	3.519	3.285	3.631	515.381	506.143	587.510	491.340	744.985	**2.871.373**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СК	117.928.170	98.169.403	90.617.273	70.357.070	60.201.926	58.332.995	66.220.070	65.968.666	65.225.801	79.442.277	101.703.884	116.865.021	**991.032.556**
АД ЕСМ	1.079.080	833.880	717.302	561.221	536.944	716.612	804.106	924.156	1.008.404	0	0	0	**7.181.704**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИК	196.463	2.926.286	3.507.428	3.030.189	1.143.425	977.576	3.358.173	115.637	3.018.110	2.933.621	951.025	4.746.265	**26.904.198**
СОЛ СЕЕ ДОО	554.131	513.473	550.351	374.789	576.691	577.009	601.716	626.835	618.465	594.180	570.957	626.378	**6.784.976**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скоп	36.788	46.601	58.539	34.363	43.437	70.651	103.828	54.745	90.006	99.072	91.654	124.332	**854.015**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	6.582	6.218	7.945	13.537	14.739	**49.021**
ВКУПНО	**131.605.125**	**113.258.113**	**104.756.719**	**83.833.575**	**74.264.836**	**71.168.547**	**82.114.998**	**80.600.512**	**82.500.387**	**96.362.396**	**115.760.396**	**135.270.217**	**1.171.495.821**

ВРВНА АКТИВНА МОЌНОСТ ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА Учесник на пазар	ЈАНУАРИ KW	ФЕВРУАРИ KW	МАРТ KW	АПРИЛ KW	МАЈ KW	ЈУНИ KW	ЈУЛИ KW	АВГУСТ KW	СЕПТЕМВРИ KW	ОКТОМВРИ KW	НОЕМВРИ KW	ДЕКЕМВРИ KW	**ВКУПНО 2020 ГОД** **KW**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	77.127	83.364	71.659	70.427	74.511	75.133	74.772	74.742	75.005	74.468	74.359	74.349	**899.917**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	703	663	221	192	155	155	117	117	143	154	590	592	**3.801**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	15.960	13.080	19.440	16.680	16.640	17.680	18.000	17.560	17.720	17.440	18.240	17.600	**206.040**
ОКТА	1.080	1.080	967	840	560	480	600	960	560	760	840	920	**9.647**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	15.240	15.000	15.000	14.600	14.280	14.520	13.600	13.720	14.680	15.080	14.960	14.680	**175.360**
ТЕ - ТО АД	3.560	3.760	7.440	1.000	2.200	7.800	0	0	0	7.200	0	0	**32.960**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МА	5.200	5.840	5.680	5.360	5.360	5.080	4.520	4.440	4.920	5.040	4.560	5.160	**61.160**
ТЕЦ НЕГОТИНО	1.280	2.040	720	840	560	560	720	520	320	520	760	960	**9.800**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоелектра	280	280	280	280	280	280	320	9.484	12.845	13.818	14.221	17.396	**69.764**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	1.203.564	1.132.000	1.095.013	1.072.731	760.330	752.885	827.485	796.968	775.388	879.330	1.219.980	1.230.803	**11.746.476**
АД ЕСМ	11.840	9.320	9.080	8.400	9.160	11.240	12.280	10.160	11.760	0	0	0	**93.240**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИКА	15.640	78.320	89.120	81.960	18.560	19.160	92.520	8.960	76.440	84.880	18.840	87.240	**671.640**
СОЛ СЕЕ ДОО	5.242	5.184	5.191	5.090	5.155	5.177	5.184	5.270	5.292	5.335	5.314	5.292	**62.726**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скопје	2.720	3.080	3.520	3.240	3.320	3.080	3.120	3.120	4.480	3.680	4.160	3.960	**41.480**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	94	96	189	173	180	**732**
ВКУПНО	**1.359.435**	**1.353.011**	**1.323.331**	**1.281.641**	**911.071**	**913.229**	**1.053.237**	**946.115**	**999.650**	**1.107.894**	**1.376.997**	**1.459.132**	**14.084.743**

НАДОМЕСТ ЗА ВРВНА АКТИВНА МОЌНОСТ ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА Учесник на пазар	ЈАНУАРИ денари	ФЕВРУАРИ денари	МАРТ денари	АПРИЛ денари	МАЈ денари	ЈУНИ денари	ЈУЛИ денари	АВГУСТ денари	СЕПТЕМВРИ денари	ОКТОМВРИ денари	НОЕМВРИ денари	ДЕКЕМВРИ денари	**ВКУПНО 2020 ГОД** **денари**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	215.492	232.920	200.216	196.774	208.183	209.920	208.912	714.451	716.969	711.834	710.794	710.695	**5.037.161**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	1.963	1.852	618	537	433	434	326	1.117	1.368	1.467	5.642	5.656	**21.413**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	44.592	36.546	54.315	46.604	46.492	49.398	50.292	167.854	169.384	166.707	174.354	168.237	**1.174.775**
ОКТА	3.018	3.018	2.701	2.347	1.565	1.341	1.676	9.177	5.353	7.265	8.029	8.794	**54.283**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	42.581	41.910	41.910	40.792	39.898	40.569	37.998	131.148	140.325	144.148	143.001	140.325	**984.605**
ТЕ - ТО АД	9.947	10.505	20.787	2.794	6.147	21.793	0	0	0	68.824	0	0	**140.798**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МА	14.529	16.317	15.870	14.976	14.976	14.194	12.629	42.442	47.030	48.177	43.589	49.324	**334.050**
ТЕЦ НЕГОТИНО	3.576	5.700	2.012	2.347	1.565	1.565	2.012	4.971	3.059	4.971	7.265	9.177	**48.217**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоелектра	782	782	782	782	782	782	894	90.657	122.786	132.085	135.935	166.287	**653.337**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	3.362.758	3.162.808	3.059.466	2.997.210	2.124.361	2.103.560	2.311.993	7.618.136	7.411.853	8.405.429	11.661.670	11.765.119	**65.984.363**
АД ЕСМ	33.081	26.040	25.370	23.470	25.593	31.405	34.310	97.118	112.413	0	0	0	**408.799**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИКА	43.698	218.826	249.001	228.996	51.857	53.533	258.501	85.648	730.682	811.359	180.090	833.918	**3.746.110**
СОЛ СЕЕ ДОО	14.645	14.484	14.504	14.223	14.404	14.464	14.484	50.379	50.586	50.999	50.792	50.586	**354.549**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скопје	7.600	8.606	9.835	9.053	9.276	8.606	8.717	29.824	42.824	35.177	39.765	37.853	**247.134**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	895	920	1.805	1.653	1.725	**6.998**
ВКУПНО	**3.798.262**	**3.780.314**	**3.697.388**	**3.580.904**	**2.545.532**	**2.551.563**	**2.942.745**	**9.043.816**	**9.555.550**	**10.590.248**	**13.162.579**	**13.947.694**	**79.196.594**

ПРЕКУМЕРНО ПРЕВЗЕМЕНА РЕАКТИВНА ЕНЕРГИЈА ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА АД МЕПСО ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА Учесник на пазар	**ЈАНУАРИ** KVArh	**ФЕВРУАРИ** KVArh	**МАРТ** KVArh	**АПРИЛ** KVArh	**МАЈ** KVArh	**ЈУНИ** KVArh	**ЈУЛИ** KVArh	**АВГУСТ** KVArh	**СЕПТЕМВРИ** KVArh	**ОКТОМВРИ** KVArh	**НОЕМВРИ** KVArh	**ДЕКЕМВРИ** KVArh	**ВКУПНО 2020 ГОД** **KVArh**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	0	0	0	42.322	0	0	0	0	0	0	0	0	**42.322**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	19.682	832	0	11.591	6.412	12.658	21.481	27.166	23.696	0	0	0	**123.518**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	69.966	62.687	207.417	0	0	356.810	472.886	127.638	53.788	121.284	86.538	354.074	**1.913.088**
ОКТА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	0	0	0	0	0	0	464.506	0	0	0	0	0	**464.506**
ТЕ- ТО АД	174.605	275.837	87.917	170.447	77.154	177.457	139.750	32.440	103.980	145.642	6.100	130.280	**1.521.609**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ТЕЦ НЕГОТИНО	62.476	58.615	53.956	70.866	82.799	83.294	92.969	93.530	90.301	71.907	52.397	45.771	**858.881**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоелектрани	0	0	0	0	298.146	19.838	0	2.463.934	2.956.182	3.250.317	2.209.957	3.052.596	**14.250.968**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
АД ЕСМ	0	0	51.008	305.429	700.604	277.345	323.863	442.320	75.325	0	0	0	**2.175.893**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИКА	7.775.257	4.454.497	5.969.985	6.537.316	5.671.711	4.387.087	4.714.355	6.599.731	6.438.152	6.094.769	8.008.013	5.004.688	**71.655.560**
СОЛ СЕЕ ДОО	0	0	0	0	16.571	31.119	19.004	25.409	29.609	5.453	702	3.651	**131.517**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скопје	258.656	314.272	394.342	185.832	257.830	391.015	588.194	249.649	412.081	436.873	355.116	563.149	**4.407.008**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	28.219	25.890	22.015	8.719	6.609	**91.452**
ВКУПНО	**8.360.641**	**5.166.739**	**6.764.625**	**7.323.803**	**7.111.225**	**5.736.622**	**6.837.010**	**10.090.034**	**10.209.004**	**10.148.261**	**10.727.541**	**9.160.818**	**97.636.323**

ПРИХОД ОД ПРЕКУМЕРНО ПРЕВЗЕМЕНА РЕАКТИВНА ЕНЕРГИЈА ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНИОТ СИСТЕМ НА АД МЕПСО ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА Учесник на пазар	**ЈАНУАРИ** денари	**ФЕВРУАРИ** денари	**МАРТ** денари	**АПРИЛ** денари	**МАЈ** денари	**ЈУНИ** денари	**ЈУЛИ** денари	**АВГУСТ** денари	**СЕПТЕМВРИ** денари	**ОКТОМВРИ** денари	**НОЕМВРИ** денари	**ДЕКЕМВРИ** денари	**ВКУПНО 2020 ГОД** **денари**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	0	0	0	2.886	0	0	0	0	0	0	0	0	**2.886**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	1.342	57	0	791	437	863	1.465	1.910	1.666	0	0	0	**8.531**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	4.772	4.275	14.146	0	0	24.334	32.251	8.973	3.781	8.526	6.084	24.891	**132.034**
ОКТА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	0	0	0	0	0	0	31.679	0	0	0	0	0	**31.679**
ТЕ- ТО АД	11.908	18.812	5.996	11.624	5.262	12.103	9.531	2.281	7.310	10.239	429	9.159	**104.652**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ТЕЦ НЕГОТИНО	4.261	3.998	3.680	4.833	5.647	5.681	6.341	6.575	6.348	5.055	3.684	3.218	**59.319**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и термоелектрани	0	0	0	0	20.334	1.353	0	173.215	207.820	228.497	155.360	214.597	**1.001.175**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
АД ЕСМ	0	0	3.479	20.830	47.781	18.915	22.087	31.095	5.295	0	0	0	**149.483**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕТИКА	530.272	303.797	407.153	445.845	386.811	299.199	321.519	463.961	452.602	428.462	562.963	351.830	**4.954.414**
СОЛ СЕЕ ДОО	0	0	0	0	1.130	2.122	1.296	1.786	2.081	383	49	257	**9.106**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ Скопје	17.640	21.433	26.894	12.674	17.584	26.667	40.115	17.550	28.969	30.712	24.965	39.589	**304.793**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	1.984	1.820	1.548	613	465	**6.429**
ВКУПНО	**570.196**	**352.372**	**461.347**	**499.483**	**484.986**	**391.238**	**466.284**	**709.329**	**717.693**	**713.423**	**754.146**	**644.006**	**6.764.502**

НАДОМЕСТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ЈАВНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА 2020 ГОДИНА

2020 ГОДИНА	**ЈАНУАРИ**	**ФЕВРУАРИ**	**МАРТ**	**АПРИЛ**	**МАЈ**	**ЈУНИ**	**ЈУЛИ**	**АВГУСТ**	**СЕПТЕМВРИ**	**ОКТОМВРИ**	**НОЕМВРИ**	**ДЕКЕМВРИ**	**ВКУПНО 2020 ГОД**
Учесник на пазар	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	**денари**
ЕУРОНИКЕЛ ИНДУСТРИ ДОО	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	12.537	12.537	12.537	12.537	12.537	**144.417**
ЈУГОХРОМ АЛЗАР ДООЕЛ	6.672	6.672	6.672	6.672	6.672	6.672	6.672	7.164	7.164	7.164	7.164	7.164	**82.524**
ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ АД	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	**20.631**
ОКТА	3.336	3.336	3.336	3.336	3.336	3.336	3.336	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582	**41.262**
БУЧИМ ДООЕЛ Радовиш	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373	**61.893**
ТЕ - ТО АД	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	**20.631**
ЖЕЛЕЗНИЦИ НА РЕПУБЛИКА СЕ	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	12.537	12.537	12.537	12.537	12.537	**144.417**
ТЕЦ НЕГОТИНО	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	**20.631**
АД ЕСМ - ВЕЦ БОГДАНЦИ и терм	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	10.746	10.746	10.746	10.746	10.746	**65.406**
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
АД ЕСМ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
АД ЕСМ - ПОДРУЖНИЦА ЕНЕРГЕ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
СОЛ СЕЕ ДОО	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	**20.631**
КРАНФИЛД ФАУНДРИ ДООЕЛ С	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	**20.631**
МЕПСО АД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ВКУПНО	**48.372**	**48.372**	**48.372**	**48.372**	**48.372**	**48.372**	**48.372**	**60.894**	**60.894**	**60.894**	**60.894**	**60.894**	**643.074**

ПРИЛОГ 8

ПРЕГЛЕДИ НА ДЕБАЛАНСИТЕ НА БАЛАНСНО ОДГОВОРНИТЕ СТРАНИ И НАДОМЕСТ ЗА ИСТИТЕ ЗА 2020 ГОДИНА

ПРИХОД ОД ПОВЕЌЕ ПРЕВЗЕМЕНА ЕЕ ОД ЕЕС ОД ПЛАНИРАНИТЕ КОЛИЧИНИ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

01.01.2020 - 31.12.2020 год	**ЈАНУАРИ**	**ФЕВРУАРИ**	**МАРТ**	**АПРИЛ**	**МАЈ**	**ЈУНИ**	**ЈУЛИ**	**АВГУСТ**	**СЕПТЕМВРИ**	**ОКТОМВРИ**	**НОЕМВРИ**	**ДЕКЕМВРИ**	**Вкупно Јан - Дек 2020год.**
БОС	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДОО	105.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.091
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Ск	5.686.330	4.102.004	6.552.371	8.834.509	1.332.166	3.544.351	4.219.896	2.737.769	3.545.239	7.763.600	0	0	48.318.236
ЕНЕРЏИ АКТИВ ДООЕЛ Скопје	882.487	720.516	454.878	757.823	37.081	554.338	1.399.506	1.189.423	1.422.036	1.150.761	0	0	8.568.849
ЕЛЕМ ТРЕЈД ДООЕЛ СКОПЈЕ	3.015	0	0	0	41.673	4.320	0	13.892	3.245	192.046	0	0	258.191
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.Б	438.258	170.530	0	131.803	19.125	202.408	0	0	146.783	941.128	0	0	2.050.035
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧ	0	0	0	0	0	173.652	668.341	0	481.520	1.177.702	0	0	2.501.215
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Ско	311.840	0	0	0	0	0	4.689	0	65.548	0	0	0	382.076
ЕНСКО ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	0	0	0	0	31.493	0	0	0	0	0	0	0	31.493
У ПОВЕР ДОО Скопје	419.308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419.308
ТЕ-ТО АД Скопје	2.678.608	251.921	29.743	57.411	4.643	83.364	0	0	181.257	593.854	0	0	3.880.802
СОЛАРИС ТРЕЈД ДООЕЛ Скопје	0	0	0	0	0	43.615	3.035.067	0	0	23.506	0	0	3.102.189
ЕВН Македонија Електроснабдување	0	0	0	3.076.992	3.835.268	5.995.507	10.761.526	7.791.938	8.564.384	3.654.084	0	0	43.679.699
МИСТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ	326.210	90.314	145.253	34.953	0	0	0	85.100	0	330.360	0	0	1.012.190
ЕВН Хоме	12.306.818	49.979.236	51.975.634	67.401.904	23.780.590	12.571.182	30.146.689	8.829.008	0	21.262.688	0	0	278.253.749
АД Електрани на Северна Македони	15.594.169	0	0	0	0	15.892.043	24.738.541	30.441.194	30.926.878	2.891.231	0	0	120.484.056
МЕМО ДООЕЛ	0	0	0	0	0	943.489	1.265.730	0	2.025.940	6.170.973	0	0	10.406.132
АД МЕПСО	0	0	3.530.587	810.661	438.454	801.952	6.723.924	7.530.969	2.997.746	2.497.292	0	0	25.331.585
АД ЕСМ - Подружница ЕНЕРГЕТИКА	2.757.966	2.501.081	1.528.720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.787.767
ТЕЦ НЕГОТИНО	1.296.916	870.582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.167.498
ВКУПНО	**42.807.016**	**58.686.184**	**64.217.186**	**81.106.056**	**29.520.493**	**40.810.222**	**82.963.908**	**58.619.293**	**50.360.576**	**48.649.227**	**0**	**0**	**557.740.162**

РАСХОД ЗА (ОСТАВЕНА) ПОМАЛКУ ПРЕВЗЕМЕНА ЕЕ ОД ЕЕС ОД ПЛАНИРАНИТЕ КОЛИЧИНИ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ДЕНАРИ

01.01.2020 - 31.12.2020 год	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	Вкупно Јан - Дек 2020год.
БОС	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари
ЕНЕРЏИ ФАЈНЕНСИНГ ТИМ ДООЕЛ С	0	0	0	-170.425	-440.375	-614.032	-1.757.453	-3.922.601	-1.648.692	-1.937.326	0	0	-10.490.904
ЕЛЕМ ТРЕЈД ДООЕЛ СКОПЈЕ	0	-20.536	-14.923	-39.259	0	0	-27.330	0	0	0	0	0	-102.047
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.Б	0	0	-257.655	0	0	0	-84.689	-335.361	0	0	0	0	-677.705
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧ	0	0	0	0	-231.950	0	0	-17.211	0	0	0	0	-249.160
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Ско	0	-5.145	-228.667	-214.694	-264.567	-272.009	0	-25.796	0	-726.287	0	0	-1.737.164
У ПОВЕР ДОО Скопје	0	-134.794	-187.673	-823.016	-370.885	-167.999	-1.130.044	-214.619	-81.758	-371.876	0	0	-3.482.664
ТЕ-ТО АД Скопје	0	0	0	0	0	0	-96.356	-191.989	0	0	0	0	-288.345
СОЛАРИС ТРЕЈД ДООЕЛ Скопје	0	0	0	0	0	0	0	-80.234	0	0	0	0	-80.234
ЕВН Македонија Електроснабдување	-7.536.420	-1.913.283	-455.111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9.904.814
МИСТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ	0	0	0	0	-36.345	-159.912	-262.307	0	-24.194	0	0	0	-482.757
ЕВН Хоме	0	0	0	0	0	0	0	0	-5.146.105	0	0	0	-5.146.105
АД Електрани на Северна Македони	0	-24.050.574	-358.332	-4.423.053	-10.097.351	0	0	0	0	0	0	0	-38.929.309
МЕМО ДООЕЛ	-5.903.129	-6.161.355	-14.167.681	-13.258.481	-610.728	0	0	-4.098.798	0	0	0	0	-44.200.172
АД МЕПСО	-4.296.097	-482.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.778.894
АД ЕСМ - Подружница ЕНЕРГЕТИКА	0	0	0	-346.801	-345.576	-471.835	-466.320	-602.677	-493.805	-174.371	0	0	-2.901.385
ВКУПНО	**-17.735.646**	**-32.768.482**	**-15.670.041**	**-19.275.729**	**-12.397.777**	**-1.685.787**	**-3.824.499**	**-9.489.285**	**-7.394.553**	**-3.209.860**	**0**	**0**	**-123.451.659**

ВКУПНА КОЛИЧИНА НА ОТСТАПУВАЊЕ НА БАЛАНСНАТА ГРУПА ВО MWh ЗА 2020 ГОДИНА

01.01.2020 - 31.12.2020 год	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	Вкупно Јан - Дек 2020год.
БОС	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДОО	15,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000
ЕНЕРЏИ ФАЈНЕНСИНГ ТИМ ДООЕЛ С	0,000	0,000	0,000	149,411	371,854	677,530	1.066,102	2.007,919	830,234	1.233,673	0,000	0,000	6.336,723
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Ск	-1.211,263	-1.119,157	-2.905,780	-4.575,811	-522,889	-1.662,028	-1.315,422	-828,182	-600,025	-2.770,897	0,000	0,000	-17.511,454
ЕНЕРЏИ АКТИВ ДООЕЛ Скопје	-238,571	-283,788	-225,654	-372,523	51,345	-227,915	-480,939	-406,954	-494,422	-403,114	0,000	0,000	-3.082,535
ЕЛЕМ ТРЕЈД ДООЕЛ СКОПЈЕ	2,618	14,084	11,238	24,494	-22,662	0,449	0,371	-4,952	-6,157	-66,900	0,000	0,000	-47,417
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.Б	-67,138	-14,494	218,403	-14,435	62,546	-135,566	101,269	193,940	-76,517	-319,711	0,000	0,000	-51,703
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧ	0,000	0,000	0,000	0,000	209,290	-99,927	-265,504	27,988	-106,202	-459,538	0,000	0,000	-693,893
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Ско	-57,584	21,553	138,974	134,066	218,065	151,123	-3,614	40,559	-20,705	635,533	0,000	0,000	1.257,970
ЕНСКО ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	0,000	0,000	0,000	0,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-3,000
У ПОВЕР ДОО Скопје	-88,980	95,328	166,847	565,179	313,938	125,151	488,771	121,583	7,116	254,940	0,000	0,000	2.049,873
ТЕ-ТО АД Скопје	-532,531	-88,407	-11,797	-24,828	-0,342	-23,735	37,837	96,789	-54,916	-154,903	0,000	0,000	-756,833
СОЛАРИС ТРЕЈД ДООЕЛ Скопје	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,225	-1.252,838	52,145	0,000	-2,000	0,000	0,000	-1.180,468
ЕВН Македонија Електроснабдување	3.219,313	1.592,478	247,188	-1.689,978	-2.377,239	-3.011,981	-4.320,913	-3.010,237	-3.089,324	-1.592,695	0,000	0,000	-14.033,388
МИСТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ	-93,504	-32,018	-57,719	-1,299	43,720	83,521	96,684	-9,341	4,318	-111,925	0,000	0,000	-77,563
ЕВН Хоме	3.155,823	-14.214,956	-21.566,158	-30.068,942	-5.906,940	-2.372,020	-5.249,962	-369,240	3.614,853	-3.904,500	0,000	0,000	-76.882,042
АД Електрани на Северна Македони	-2.024,499	16.737,136	2.487,223	8.009,683	12.746,337	-3.287,618	-7.313,714	-9.422,110	-5.722,500	14.098,606	0,000	0,000	26.308,544
МЕМО ДООЕЛ	2.646,147	4.804,195	9.196,066	9.550,626	1.652,122	1.176,797	438,371	3.311,591	359,690	-1.603,450	0,000	0,000	31.532,155
АД МЕПСО	1.300,457	357,829	-1.800,721	77,858	-227,816	-607,356	-2.511,587	-3.305,152	-1.196,153	-1.118,805	0,000	0,000	-9.031,446
АД ЕСМ - Подружница ЕНЕРГЕТИКА	-886,658	-1.006,925	-754,252	304,014	284,702	272,795	233,690	268,435	229,841	119,656	0,000	0,000	-934,702
ТЕЦ НЕГОТИНО	-417,740	-357,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-775,290
ВКУПНО	**4.720,890**	**6.505,308**	**-14.856,142**	**-17.932,485**	**6.893,031**	**-8.918,555**	**-20.251,398**	**-11.235,219**	**-6.320,869**	**3.833,970**	**0,000**	**0,000**	**-57.561,469**

ВКУПЕН ИЗНОС ЗА ОТСТАПУВАЊЕ ВО ДЕНАРИ

01.01.2020 - 31.12.2020 год	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	Вкупно Јан - Дек 2020год.
БОС	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари	денари
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДОО	105.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.091
ЕНЕРЏИ ФАЈНЕНСИНГ ТИМ ДООЕЛ С	0	0	0	-170.425	-440.375	-614.032	-1.757.453	-3.922.601	-1.648.692	-1.937.326	0	0	-10.490.904
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС АД Ско	5.686.330	4.102.004	6.552.371	8.834.509	1.332.166	3.544.351	4.219.896	2.737.769	3.545.239	7.763.600	0	0	48.318.236
ЕНЕРЏИ АКТИВ ДООЕЛ Скопје	882.487	720.516	454.878	757.823	37.081	554.338	1.399.506	1.189.423	1.422.036	1.150.761	0	0	8.568.849
ЕЛЕМ ТРЕЈД ДООЕЛ СКОПЈЕ	3.015	-20.536	-14.923	-39.259	41.673	4.320	-27.330	13.892	3.245	192.046	0	0	156.144
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.Б	438.258	170.530	-257.655	131.803	19.125	202.408	-84.689	-335.361	146.783	941.128	0	0	1.372.330
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧ	0	0	0	0	-231.950	173.652	668.341	-17.211	481.520	1.177.702	0	0	2.252.055
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скоп	311.840	-5.145	-228.667	-214.694	-264.567	-272.009	4.689	-25.796	65.548	-726.287	0	0	-1.355.087
ЕНСКО ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	0	0	0	0	31.493	0	0	0	0	0	0	0	31.493
У ПОВЕР ДОО Скопје	419.308	-134.794	-187.673	-823.016	-370.885	-167.999	-1.130.044	-214.619	-81.758	-371.876	0	0	-3.063.356
ТЕ-ТО АД Скопје	2.678.608	251.921	29.743	57.411	4.643	83.364	-96.356	-191.989	181.257	593.854	0	0	3.592.457
СОЛАРИС ТРЕЈД ДООЕЛ Скопје	0	0	0	0	0	43.615	3.035.067	-80.234	0	23.506	0	0	3.021.954
ЕВН Македонија Електроснабдување	-7.536.420	-1.913.283	-455.111	3.076.992	3.835.268	5.995.507	10.761.526	7.791.938	8.564.384	3.654.084	0	0	33.774.885
МИСТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ	326.210	90.314	145.253	34.953	-36.345	-159.912	-262.307	85.100	-24.194	330.360	0	0	529.432
ЕВН Хоме	12.306.818	49.979.236	51.975.634	67.401.904	23.780.590	12.571.182	30.146.689	8.829.008	-5.146.105	21.262.688	0	0	273.107.645
АД Електрани на Северна Македони	15.594.169	-24.050.574	-358.332	-4.423.053	-10.097.351	15.892.043	24.738.541	30.441.194	30.926.878	2.891.231	0	0	81.554.747
МЕМО ДООЕЛ	-5.903.129	-6.161.355	-14.167.681	-13.258.481	-610.728	943.489	1.265.730	-4.098.798	2.025.940	6.170.973	0	0	-33.794.040
АД МЕПСО	-4.296.097	-482.796	3.530.587	810.661	438.454	801.952	6.723.924	7.530.969	2.997.746	2.497.292	0	0	20.552.692
АД ЕСМ - Подружница ЕНЕРГЕТИКА	2.757.966	2.501.081	1.528.720	-346.801	-345.576	-471.835	-466.320	-602.677	-493.805	-174.371	0	0	3.886.382
ТЕЦ НЕГОТИНО	1.296.916	870.582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.167.498
ВКУПНО	**25.071.370**	**25.917.702**	**48.547.145**	**61.830.327**	**17.122.716**	**39.124.435**	**79.139.409**	**49.130.008**	**42.966.023**	**45.439.367**	**0**	**0**	**434.288.503**

Негативна вредност на износот значи дека АД МЕПСО изготвува Извештај за БОС врз основа на кој добива фактура од страна на БОС и истата треба да ја плати, односно тоа е расход на АД МЕПСО.
Позитивна вредност на износот значи дека АД МЕПСО изготвува и праќа фактура на БОС, односно АД МЕПСО остварува приход

ПРИЛОГ 9

ПРЕГЛЕД НА НАДОМЕСТОЦИ ВО СЛУЧАЈ НА ЗАГУШУВАЊЕ ОД АЛОКАЦИЈА НА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ ВО 2020 ГОДИНА ПРЕГЛЕД НА ПРИХОДИ ОД ДОДЕЛЕНИ ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ ПО ГРАНИЦИ

ПРИХОДИ ОД АУКЦИИ ЗА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

2020		Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	**Вкупно**
годишна аукција	МК-ГР	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	**2.578.104**
	МК-РС	52.080,00	48.720,00	52.010,00	50.400,00	52.080,00	50.400,00	52.080,00	52.080,00	50.400,00	52.150,00	50.400,00	52.080,00	**614.880**
	МК-БГ	26.040,00	24.360,00	26.005,00	25.200,00	26.040,00	25.200,00	26.040,00	26.040,00	25.200,00	15.995,00	25.200,00	26.040,00	**297.360**
	вк приход од годишна аукција	292.962,00	287.922,00	292.857,00	290.442,00	292.962,00	290.442,00	292.962,00	292.962,00	290.442,00	282.987,00	290.442,00	292.962,00	**3.490.344**
месечна аукција	МК-ГР	492.993,00	350.784,00	277.335,77	537.362,64	263.245,68	201.384,00	309.876,00	308.160,24	422.362,80	336.668,86	305.035,20	227.649,12	**4.032.857,31**
	МК-РС	193.440,00	146.160,00	178.470,00	225.540,00	239.040,00	140.400,00	136.800,00	84.060,00	112.200,00	214.187,50	174.600,00	279.000,00	**2.123.897,50**
	МК-БГ	40.920,00	26.100,00	61.297,50	50.640,00	103.860,00	57.600,00	55.800,00	36.180,00	35.640,00	15.517,50	66.480,00	117.180,00	**667.215,00**
	вк приход од месечна аукција	727.353,00	523.044,00	517.103,27	813.542,64	606.145,68	399.384,00	502.476,00	428.400,24	570.202,80	566.373,86	546.115,20	623.829,12	**6.823.969,81**
дневна аукција	МК-ГР	1.782,44	23,04	2.184,20	307,10	395,92	1.517,50	183,56	3.225,87	2.369,87	18.343,69	23.272,62	17.079,66	**70.685,47**
	МК-ХК												91.160,80	**91.160,80**
	МК-РС	116.818,62	28.846,48	66.189,74	19.544,63	27.340,59	12.356,47	20.715,38	17.697,05	20.714,76	84.302,17	111.169,33	61.079,25	**586.774,47**
	МК-БГ	15.903,62	11.453,86	29.326,64	8.242,83	22.201,86	12.934,32	7.578,94	3.313,92	10.466,79	14.887,34	15.536,87	10.348,14	**162.195,13**
	вк приход од дневна аукција	134.504,68	40.323,37	97.700,58	28.094,56	49.938,37	26.808,29	28.477,88	24.236,84	33.551,42	117.533,20	149.978,82	179.667,85	**910.815,86**
вкупен приход (годишна+месечна+дневна)		**1.154.819,68**	**851.289,38**	**907.660,85**	**1.132.079,20**	**949.046,05**	**716.634,29**	**823.915,88**	**745.599,08**	**894.196,22**	**966.894,06**	**986.536,02**	**1.096.458,97**	**11.225.129,68**

ОСТВАРЕНИ ПРИХОДИ ОД ОД ДОДЕЛЕНИ ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ ВО 2020 ГОДИНА СПОРЕДЕНИ СО 2019 ГОДИНА ИЗРАЗЕНИ ВО ЕВРА

ЈАНУАРИ - ДЕКЕМВРИ	**РЕАЛИЗАЦИЈА**		**СПОРЕДБА**
	2020 година	**2019 година**	**1/2**
остварени приходи од спроведени аукции	**1**	**2**	**3**
годишна аукција	3.490.344,00	7.413.200,00	**0,471**
месечна аукција	6.823.969,81	11.581.744,36	**0,589**
дневна аукција	910.815,86	2.412.821,16	**0,377**
вкупен приход од аукции (евра)	**11.225.129,68**	**21.407.765,52**	**0,524**

МАКЕДОНСКО – ГРЧКА ГРАНИЦА (Аукциите се спроведени од страна на SEE CAO)

ПРИХОДИ ОД АУКЦИИ НА МК-ГР ГРАНИЦА ЗА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

SEE CAO 2020 МКГР ГРАНИЦА		Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	**Вкупно**
годишна аукција	аукција	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	**2.578.104,00**
	curtailment													**0,00**
	вк приход од годишна аукција	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	214.842,00	**2.578.104,00**
месечна аукција	аукција	492.993,00	350.784,00	277.335,77	537.362,64	268.490,88	201.384,00	309.876,00	308.160,24	422.362,80	336.668,86	305.035,20	227.649,12	**4.038.102,51**
	resale					-5.245,20								**-5.245,20**
	curtailment													**0,00**
	вк приход од месечна аукција	492.993,00	350.784,00	277.335,77	537.362,64	263.245,68	201.384,00	309.876,00	308.160,24	422.362,80	336.668,86	305.035,20	227.649,12	**4.032.857,31**
дневна аукција	аукција	280.438,61	298.152,89	207.429,48	169.207,79	423.527,08	173.730,19	447.494,03	720.032,16	200.528,32	131.404,91	333.638,84	140.599,51	**3.526.183,81**
	UIOSI	-278.656,17	-298.129,85	-205.245,28	-168.900,69	-423.131,16	-172.212,69	-447.310,47	-716.806,29	-198.158,45	-113.061,22	-310.366,22	-123.519,85	**-3.455.498,34**
	вк приход од дневна аукција	1.782,44	23,04	2.184,20	307,10	395,92	1.517,50	183,56	3.225,87	2.369,87	18.343,69	23.272,62	17.079,66	**70.685,47**
вкупен приход (годишна+ месечна+ дневна)		**709.617,44**	**565.649,04**	**494.361,97**	**752.511,74**	**478.483,60**	**417.743,50**	**524.901,56**	**526.228,11**	**639.574,67**	**569.854,55**	**543.149,82**	**459.570,78**	**6.681.646,78**

МАКЕДОНСКО – КОСОВСКА ГРАНИЦА (Аукциите се спроведени од страна на SEE CAO)

ПРИХОДИ ОД АУКЦИИ НА МК-ХК ГРАНИЦА ЗА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

SEE CAO 2020 МКХК ГРАНИЦА		Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	**Вкупно**
дневна аукција	аукција												91.160,80	**91.160,80**
	UIOSI													**0,00**
	вк приход од дневна аукција	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.160,80	**91.160,80**
вкупен приход (годишна+ месечна+ дневна)		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**91.160,80**	**91.160,80**

МАКЕДОНСКО – СРПСКА ГРАНИЦА (Годишните и месечните аукции се спроведени од страна на АД МЕПСО, а дневните и intra-day аукции се спроведени од страна на АД ЕМС)

ПРИХОД ОД ГОДИШНА АУКЦИЈА ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-РС ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ИМЕ НА УЧЕСНИК	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	13.838	12.946	13.820	13.392	13.838	13.392	13.838	13.838	13.392	13.857	13.392	13.838	**163.382**
ЕВН ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	1.488	1.392	1.486	1.440	1.488	1.440	1.488	1.488	1.440	1.490	1.440	1.488	**17.568**
ГРИН ЕНЕРЏИ ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	7.440	6.960	7.430	7.200	7.440	7.200	7.440	7.440	7.200	7.450	7.200	7.440	**87.840**
ИНТЕРЕНЕРГО МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје	2.232	2.088	2.229	2.160	2.232	2.160	2.232	2.232	2.160	2.235	2.160	2.232	**26.352**
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	4.464	4.176	4.458	4.320	4.464	4.320	4.464	4.464	4.320	4.470	4.320	4.464	**52.704**
ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	13.392	12.528	13.374	12.960	13.392	12.960	13.392	13.392	12.960	13.410	12.960	13.392	**158.112**
АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	893	835	892	864	893	864	893	893	864	894	864	893	**10.541**
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧАЈНЏ ДИНАМИКС, Подружница во Северна Македонија, Тетово	7.440	6.960	7.430	7.200	7.440	7.200	7.440	7.440	7.200	7.450	7.200	7.440	**87.840**
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скопје	7.440	6.960	7.430	7.200	7.440	7.200	7.440	7.440	7.200	7.450	7.200	7.440	**87.840**
ВКУПНО МАКЕДОНСКИ КОМПАНИИ	**58.627**	**54.845**	**58.548**	**56.736**	**58.627**	**56.736**	**58.627**	**58.627**	**56.736**	**58.706**	**56.736**	**58.627**	**692.179**
Energy Financing Team (Switzerland) AG	15.773	14.755	15.752	15.264	15.773	15.264	15.773	15.773	15.264	15.794	15.264	15.773	**186.221**
Holding Slovenske elektrane d.o.o.	3.274	3.062	3.269	3.168	3.274	3.168	3.274	3.274	3.168	3.278	3.168	3.274	**38.650**
ENERGY DELIVERY SOLUTIONS d.o.o. Beograd	19.344	18.096	19.318	18.720	19.344	18.720	19.344	19.344	18.720	19.370	18.720	19.344	**228.384**
EnSCo Energy Services Company AG	5.654	5.290	5.647	5.472	5.654	5.472	5.654	5.654	5.472	5.662	5.472	5.654	**66.758**
MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt.	1.488	1.392	1.486	1.440	1.488	1.440	1.488	1.488	1.440	1.490	1.440	1.488	**17.568**
ВКУПНО НАДВОРЕШНИ КОМПАНИИ	**45.533**	**42.595**	**45.472**	**44.064**	**45.533**	**44.064**	**45.533**	**45.533**	**44.064**	**45.594**	**44.064**	**45.533**	**537.581**
ВКУПЕН ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-РС ГРАНИЦА	**104.160**	**97.440**	**104.020**	**100.800**	**104.160**	**100.800**	**104.160**	**104.160**	**100.800**	**104.300**	**100.800**	**104.160**	**1.229.760**

ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-РС ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	**52.080**	**48.720**	**52.010**	**50.400**	**52.080**	**50.400**	**52.080**	**52.080**	**50.400**	**52.150**	**50.400**	**52.080**	**614.880**

ПРИХОД ОД МЕСЕЧНА АУКЦИЈА ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-РС ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ИМЕНА УЧЕСНИК	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	79.905,60	36.818,40	44.330,00	37.080,00	45.024,00	7.488,00	32.025,60	7.380,00	42.960,00	22.201,00	26.688,00	55.800,00	**437.700,60**
ПЕТРОЛ-ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје	10.713,60	6.333,60	30.535,40	12.600,00	14.112,00	10.368,00	6.451,20	18.835,20	17.409,60	37.548,00	15.480,00	16.740,00	**197.126,60**
ЕВН ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	3.720,00	3.828,00	0	0	0	360	3.888,00	3.444,00	0	372,5	3.120,00	0	**18.732,50**
СЕНТРАДЕ ДООЕЛ Скопје	744	0	0	0	0	360	0	357,6	2.436,00	1.490,00	4.344,00	0	**9.731,60**
ГРИН ЕНЕРЏИ ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	16.814,40	34.521,60	22.680,80	78.285,60	3.264,00	24.768,00	35.040,00	22.356,00	19.056,00	40.379,00	35.184,00	9.300,00	**341.649,40**
ИНТЕРЕНЕРГО МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје	14.880,00	0	16.789,60	0	0	288	54.086,40	3.468,00	4.353,60	46.041,00	29.088,00	174.840,00	**343.834,60**
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	21.576,00	18.444,00	0	0	0	6.048,00	10.080,00	1.140,00	0	2.905,50	288	0	**60.481,50**
ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	2.976,00	2.436,00	12.930,80	39.276,00	9.792,00	6.480,00	2.688,00	3.350,40	23.904,00	47.382,00	15.000,00	0	**166.215,20**
АКСПО МК ДООЕЛ Скопје	5.952,00	4.872,00	5.081,00	0	3.264,00	72	6.585,60	456	2.126,40	372,5	0	0	**28.781,50**
ЕНЕРЏИ СУПЛАЈ-М ДООЕЛ Скопје	1.488,00	696	0	1.944,00	0	360	2.688,00	876	1.831,20	372,5	0	0	**10.255,70**
ТЕРНА ЕНЕРЏИ ТРЕЈДИНГ - ТЕТра ДООЕЛ Скопје	8.332,80	6.264,00	1.841,00	5.443,20	1.305,60	3.888,00	6.854,40	10.982,40	15.278,40	10.728,00	44.160,00	55.800,00	**170.877,80**
АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	3.273,60	2.088,00	0	15.552,00	0	1.584,00	5.606,40	228	0	37.101,00	5.088,00	0	**70.521,00**
ЕНЕКОД ДОО Скопје	0	487,2	1.016,20	1.648,80	0	0	0	0	0	0	0	0	**3.152,20**
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧАЈНЏ ДИНАМИКС, Подружница во Северна Македонија, Скопје	0	2.436,00	0	8.244,00	123.840,00	0	2.688,00	12.864,00	6.312,00	8.940,00	0	0	**165.324,00**
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скопје	10.118,40	8.769,60	35.924,00	24.732,00	39.216,00	18.144,00	8.601,60	8.498,40	9.468,00	22.350,00	31.920,00	55.800,00	**273.542,00**
У ПОВЕР ДОО Скопје	2.976,00	3.897,60	10.162,00	16.488,00	19.334,40	9.072,00	2.688,00	1.089,60	6.525,60	11.622,00	0	0	**83.855,20**
СОЛАРИС ТРЕЈД ДОО Скопје	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.269,50	6.672,00	0	**14.941,50**
ВАТТ АНД ВОЛТ ДООЕЛ Скопје	0	0	0	4.464,00	0	72	0	0	0	0	0	0	**4.536,00**
ВКУПНО МАКЕДОНСКИ КОМПАНИИ	**183.470,40**	**131.892,00**	**181.290,80**	**245.757,60**	**259.152,00**	**89.352,00**	**179.971,20**	**95.325,60**	**151.660,80**	**298.074,50**	**217.032,00**	**368.280,00**	**2.401.258,90**
Energy Financing Team (Switzerland) AG	72.465,60	52.756,80	31.514,20	116.114,40	133.632,00	93.960,00	43.008,00	36.273,60	26.570,40	44.923,50	73.200,00	74.400,00	**798.818,50**
Holding Slovenske elektrane d.o.o.	60.412,80	49.694,40	0	1.944,00	11.097,60	58.608,00	23.779,20	14.844,00	26.964,00	61.835,00	30.288,00	48.360,00	**387.827,00**
ENERGY DELIVERY SOLUTIONS d.o.o. Beograd	68.448,00	56.028,00	144.135,00	87.264,00	74.198,40	38.880,00	13.440,00	12.576,00	10.620,00	17.880,00	21.000,00	66.960,00	**611.429,40**
EnSCo Energy Services Company AG	595,2	556,8	0	0	0	0	3.225,60	1.732,80	3.712,80	2.682,00	0	0	**12.505,20**
ReNRGY Trading group SR d.o.o Beograd	0	0	0	0	0	0	0	3.216,00	0	0	0	0	**3.216,00**
Axpo Solutions AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.490,00	2.880,00	0	**4.370,00**
MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt.	1.488,00	1.392,00	0	0	0	0	10.176,00	4.152,00	4.872,00	1.490,00	4.800,00	0	**28.370,00**
ВКУПНО НАДВОРЕШНИ КОМПАНИИ	**203.409,60**	**160.428,00**	**175.649,20**	**205.322,40**	**218.928,00**	**191.448,00**	**93.628,80**	**72.794,40**	**72.739,20**	**130.300,50**	**132.168,00**	**189.720,00**	**1.846.536,10**
ВКУПЕН ПРИХОД ОД МЕСЕЧНА АУКЦИЈА НА МК-РС ГРАНИЦА	**386.880,00**	**292.320,00**	**356.940,00**	**451.080,00**	**478.080,00**	**280.800,00**	**273.600,00**	**168.120,00**	**224.400,00**	**428.375,00**	**349.200,00**	**558.000,00**	**4.247.795,00**

ПРИХОД ОД МЕСЕЧНА АУКЦИЈА НА МК-РС ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	**193.440,00**	**146.160,00**	**178.470,00**	**225.540,00**	**239.040,00**	**140.400,00**	**136.800,00**	**84.060,00**	**112.200,00**	**214.187,50**	**174.600,00**	**279.000,00**	**2.123.897,50**

ПРИХОД ДНЕВНИ АУКЦИИ ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-РС ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ПРИХОД ОД ДНЕВНА АУКЦИЈА НА МК-РС ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
	116.818,62	28.846,48	66.189,74	19.544,63	27.340,59	12.356,47	20.715,38	17.697,05	20.714,76	84.302,17	111.169,33	61.079,25	586.774,47

<u>МАКЕДОНСКО – БУГАРСКА ГРАНИЦА (Годишните и месечните аукции се спроведени од страна на АД МЕПСО, а дневните аукции се спроведени од страна на ЕСО ЕАД)</u>

ПРИХОД ДНЕВНИ АУКЦИИ ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-БГ ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ПРИХОД ОД ДНЕВНА АУКЦИЈА НА МК-БГ ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
	15.903,62	11.453,86	29.326,64	8.242,83	22.201,86	12.934,32	7.578,94	3.313,92	10.466,79	14.887,34	15.536,87	10.348,14	162.195,13

ПРИХОД ОД ГОДИШНА АУКЦИЈА ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-БГ ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ИМЕНА УЧЕСНИК	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	21.278	19.906	21.250	20.592	21.278	20.592	21.278	21.278	20.592	12.375	18.000	18.600	**237.020**
ПЕТРОЛ-ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје	893	835	892	864	893	864	893	893	864	664	1.296	1.339	**11.189**
ГРИН ЕНЕРЏИ ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	4.464	4.176	4.458	4.320	4.464	4.320	4.464	4.464	4.320	2.742	4.320	4.464	**50.976**
ИНТЕРЕНЕРГО МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје	893	835	892	864	893	864	893	893	864	664	1.296	1.339	**11.189**
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	8.258	7.726	8.247	7.992	8.258	7.992	8.258	8.258	7.992	5.189	8.424	8.705	**95.300**
ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	223	209	223	216	223	216	223	223	216	137	216	223	**2.549**
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС ЕДС АД Скопје	2.232	2.088	2.229	2.160	2.232	2.160	2.232	2.232	2.160	1.371	2.160	2.232	**25.488**
АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	7.142	6.682	7.133	6.912	7.142	6.912	7.142	7.142	6.912	4.503	7.344	7.589	**82.556**
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.БУГАРИЈА- подружниц	3.571	3.341	3.566	3.456	3.571	3.456	3.571	3.571	3.456	2.194	3.456	3.571	**40.781**
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скопје	893	835	892	864	893	864	893	893	864	664	1.296	1.339	**11.189**
У ПОВЕР ДОО Скопје	446	418	446	432	446	432	446	446	432	274	432	446	**5.098**
ВКУПНО МАКЕДОНСКИ КОМПАНИИ	**50.294**	**47.050**	**50.227**	**48.672**	**50.294**	**48.672**	**50.294**	**50.294**	**48.672**	**30.777**	**48.240**	**49.848**	**573.335**
ELEKTRIČNI FINANČNI TIM DOO	1.042	974	1.040	1.008	1.042	1.008	1.042	1.042	1.008	756	1.440	1.488	**12.889**
MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt.	744	696	743	720	744	720	744	744	720	457	720	744	**8.496**
ВКУПНО НАДВОРЕШНИ КОМПАНИИ	**1.786**	**1.670**	**1.783**	**1.728**	**1.786**	**1.728**	**1.786**	**1.786**	**1.728**	**1.213**	**2.160**	**2.232**	**21.385**
ВКУПЕН ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-БГ ГРАНИЦА	**52.080**	**48.720**	**52.010**	**50.400**	**52.080**	**50.400**	**52.080**	**52.080**	**50.400**	**31.990**	**50.400**	**52.080**	**594.720**

ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-БГ ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	**26.040**	**24.360**	**26.005**	**25.200**	**26.040**	**25.200**	**26.040**	**26.040**	**25.200**	**15.995**	**25.200**	**26.040**	**297.360**

ПРИХОД ОД ЗА ПРЕКУГРАНИЧНИ ПРЕНОСНИ КАПАЦИТЕТИ НА МК-БГ ГРАНИЦА 2020 ГОДИНА ВО ЕВРА

ИМЕНА УЧЕСНИК	ЈАНУАРИ	ФЕВРУАРИ	МАРТ	АПРИЛ	МАЈ	ЈУНИ	ЈУЛИ	АВГУСТ	СЕПТЕМВРИ	ОКТОМВРИ	НОЕМВРИ	ДЕКЕМВРИ	ВКУПНО 2020 година
ГЕН-И ПРОДАЖБА НА ЕНЕРГИЈА ДООЕЛ Скопје	19.939,20	15.590,40	10.699,20	22.867,20	69.141,60	8.640,00	5.803,20	14.702,40	22.593,60	7.080,90	6.091,20	85.411,20	**288.560,10**
ПЕТРОЛ-ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје	7.440,00	4.384,80	0	5.488,80	9.518,40	11.520,00	4.464,00	4.845,60	3.931,20	1.687,80	1.056,00	0	**54.336,60**
ЕВН ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	2.976,00	2.088,00	3.343,50	2.124,00	2.858,40	2.880,00	2.976,00	1.440,00	1.728,00	698	96	5.952,00	**29.159,90**
ГРИН ЕНЕРЏИ ТРЕИДИНГ ДООЕЛ Скопје	1.488,00	0	0	816	0	2.880,00	0	1.332,00	0	0	0	0	**6.516,00**
ИНТЕРЕНЕРГО МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје	7.440,00	7.308,00	25.187,70	24.019,20	14.227,20	17.280,00	446,4	9.324,00	8.985,60	4.753,50	60.662,40	50.220,00	**229.854,00**
ДАНСКЕ КОМОДИТИС ДООЕЛ Скопје	0	1.461,60	8.916,00	816	5.551,20	0	17.856,00	1.418,40	1.188,00	3.080,50	1.920,00	18.079,20	**60.286,90**
ЕНЕРЏИ УИНД ДОО Струмица	297,6	417,6	1.114,50	2.532,00	10.440,00	17.280,00	22.320,00	13.629,60	7.840,80	86,7	21.139,20	42.705,60	**139.803,60**
ЕНЕРЏИ ДЕЛИВЕРИ СОЛУШНС ЕДС АД Скопје	0	0	15.603,00	0	4.233,60	3.456,00	2.232,00	0	0	0	5.544,00	0	**31.068,60**
ХСЕ МАК ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје	0	0	1.337,40	0	0	0	5.356,80	583,2	0	0	0	0	**7.277,40**
АКСПО МК ДООЕЛ Скопје	0	0	4.458,00	1.224,00	0	2.880,00	4.464,00	108	0	0	0	0	**13.134,00**
ЕНЕРЏИ СУПЛАЈ-М ДООЕЛ Скопје	2.232,00	1.392,00	2.451,90	1.797,60	3.636,00	2.880,00	0	1.375,20	0	0	96	372	**16.232,70**
ТЕРНА ЕНЕРЏИ ТРЕЈДИНГ - ТЕТра ДООЕЛ Скопје	0	0	0	6.372,00	13.464,00	5.760,00	11.606,40	4.312,80	5.076,00	1.876,70	5.251,20	18.897,60	**72.616,70**
АЛПИК ЕНЕРГИЈА СКОПЈЕ ДООЕЛ	3.422,40	2.018,40	0	10.128,00	5.695,20	0	2.380,80	259,2	0	1.369,20	8.121,60	2.827,20	**36.222,00**
СОЛАРПРО ХОЛДИНГ АД СОФИЈА Р.БУГАРИЈА- пс	2.380,80	1.461,60	2.674,80	2.368,80	3.456,00	4.032,00	3.124,80	2.772,00	3.132,00	1.155,00	4.656,00	7.812,00	**39.025,80**
ЕНЕКОД ДОО Скопје	0	0	0	0	705,6	0	148,8	0	0	0	0	0	**854,4**
ФУТУРЕ ЕНЕРЏИ ТРАЈДИНГ ЕНД ЕКСЧАЈНЏ ДИНАМ	0	0	0	0	0	5.760,00	4.464,00	0	0	0	0	0	**10.224,00**
ЕНЕРГИА ГАС ЕНД ПАУЕР ДООЕЛ Скопје	2.976,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2.976,00**
ЕНСКО ТРЕЈДИНГ ДООЕЛ Скопје	5.356,80	835,2	3.566,40	1.305,60	3.801,60	5.760,00	6.249,60	5.954,40	6.933,60	2.785,80	0	0	**42.549,00**
У ПОВЕР ДОО Скопје	0	208,8	1.337,40	244,8	3.456,00	4.032,00	0	1.540,80	2.116,80	475,2	576	0	**13.987,80**
ВКУПНО МАКЕДОНСКИ КОМПАНИИ	**55.948,80**	**37.166,40**	**80.689,80**	**82.104,00**	**150.184,80**	**95.040,00**	**93.892,80**	**63.597,60**	**63.525,60**	**25.049,30**	**115.209,60**	**232.276,80**	**1.094.685,50**
Holding Slovenske elektrane d.o.o.	20.832,00	8.421,60	37.001,40	9.948,00	47.512,80	11.520,00	5.356,80	583,2	259,2	1.923,80	3.518,40	0	**146.877,20**
ELEKTRIČNI FINANČNI TIM DOO	5.059,20	6.612,00	2.674,80	9.228,00	9.698,40	8.640,00	4.910,40	2.851,20	2.527,20	1.645,80	9.192,00	595,2	**63.634,20**
MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt.	0	0	2.229,00	0	324	0	7.440,00	5.328,00	4.968,00	2.416,10	5.040,00	1.488,00	**29.233,10**
ВКУПНО НАДВОРЕШНИ КОМПАНИИ	**25.891,20**	**15.033,60**	**41.905,20**	**19.176,00**	**57.535,20**	**20.160,00**	**17.707,20**	**8.762,40**	**7.754,40**	**5.985,70**	**17.750,40**	**2.083,20**	**239.744,50**
ВКУПЕН ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-БГ ГРАНИЦА	**81.840,00**	**52.200,00**	**122.595,00**	**101.280,00**	**207.720,00**	**115.200,00**	**111.600,00**	**72.360,00**	**71.280,00**	**31.035,00**	**132.960,00**	**234.360,00**	**1.334.430,00**

ПРИХОД ОД АУКЦИЈА НА МК-БГ ГРАНИЦА ЗА АД МЕПСО (50%)	**40.920,00**	**26.100,00**	**61.297,50**	**50.640,00**	**103.860,00**	**57.600,00**	**55.800,00**	**36.180,00**	**35.640,00**	**15.517,50**	**66.480,00**	**117.180,00**	**667.215,00**

ПРИЛОГ 10

ПРЕГЛЕД НА ИСКЛУЧУВАЊАТА ПОРАДИ ИСПАДИ НА ЕЛЕМЕНТИ ОД ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА

Р.Број	Елемент од ЕЕС	Исклучување	Вклучување	Тип на настан	Опис
1	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV		19.11.02020 07:38	Испад	
2	ТР.2-ТС КРИВА ПАЛАНКА-110-35-10kV		05.05.02020 23:52	Испад	По барање на ЕВН, заради испад на Тр1 110/35/10 кВ.
3	ТР.1-ТС СОПОТНИЦА-110-35-10kV	05.01.02020 13:41	05.01.02020 13:56	Испад	
4	ТР.2-ТС КИЧЕВО-110-35-10kV	05.01.02020 13:41	05.01.02020 14:05	Испад	
5	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	05.01.02020 13:41	05.01.02020 14:45	Испад	испад од двете страни
6	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	05.01.02020 13:41	05.01.02020 13:46	Испад	испад само во ХЕ. Вруток
7	106/2-ТС КИЧЕВО-ТС ОСЛОМЕЈ-110kV	05.01.02020 13:41	05.01.02020 13:48	Испад	испад само во ТС.Кичево
8	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	05.01.02020 13:41	07.01.02020 06:28	Испад	
9	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	05.01.02020 15:32	05.01.02020 15:35	Испад	испад само од двете страни
10	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	05.01.02020 17:45	05.01.02020 23:47	Испад	испад на двете страни, многу ветер
11	ТР.1-ТС КИЧЕВО-110-35-10kV	09.01.02020 20:39	10.01.02020 16:07	Испад	
12	145/1-ТС СКОПЈЕ 4-ТС БУНАРЏИК-110kV	12.01.02020 06:56	12.01.02020 06:58	Испад	Испад на прекинувач само во ТС Скопје 4
13	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	16.01.02020 10:07	16.01.02020 15:25	Испад	
14	115-ТС КОЧАНИ-ШТИП 1-110kV	26.01.02020 06:08	26.01.02020 06:08	Испад	Успешно АПВ во ТС Штип 1
15	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	28.01.02020 06:29	28.01.02020 06:42	Испад	само во ТС Самоков. ТЕ Осломеј без напон 13 мин.
16	188-ТС ГОСТИВАР-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110kV	28.01.02020 06:29	28.01.02020 06:44	Испад	испад од двете страни
17	106/2-ТС КИЧЕВО-ТС ОСЛОМЕЈ-110kV	28.01.02020 06:29	28.01.02020 06:47	Испад	само во ТС Кичево
18	ТР.1-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110-35-6kV	28.01.02020 06:29	28.01.02020 08:06	Испад	
19	Блок 1-ТЕ Битола	31.01.02020 10:00		Испад	
20	136А-ТС БИТОЛА 1-ТС БИТОЛА 2-110kV	05.02.02020 05:57	05.02.02020 05:59	Испад	испад од двете страни
21	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	05.02.02020 06:36	05.02.02020 06:40	Испад	испад од двете страни
22	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	05.02.02020 09:33	05.02.02020 09:38	Испад	
23	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	05.02.02020 09:43	05.02.02020 09:48	Испад	
24	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	05.02.02020 10:05	05.02.02020 13:02	Испад	
25	ТР.2-ТС СКОПЈЕ 4-400-110-kV	05.02.02020 13:18	05.02.02020 13:31	Испад	Одлозжено вклучување поради лажен сигнал за меѓуположба на раставуваш на 400 kV страна
26	ТР.2-ТС Ѓ.ПЕТРОВ 110/10KV	06.02.02020 02:09	06.02.02020 02:29	Испад	Трафото е вклучено далечински од НДЦ, по предходна проверка од екипи на ЕВН на лице ме
27	ТР.2-ТС Ѓ.ПЕТРОВ 110/10KV	06.02.02020 02:36	06.02.02020 02:39	Испад	
28	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	06.02.02020 05:59	06.02.02020 06:03	Испад	
29	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	06.02.02020 06:19	06.02.02020 06:24	Испад	
30	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	06.02.02020 06:34	06.02.02020 07:22	Испад	ДВ е вклучен подоцна поради невреме.
31	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	06.02.02020 07:29	06.02.02020 08:43	Испад	Испадна на прекинувачи од двете страни.
32	ТР.2-ТС СТРУМИЦА 2-110-10kV	07.02.02020 12:00		Испад	Испад поради дефект на 10 кВ страна
33	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	08.02.02020 06:22	08.02.02020 06:26	Испад	само во ТС Прилеп 1
34	172-ТС КРАТОВО-ТС К.ПАЛАНКА-110kV	15.02.02020 23:14	16.02.02020 00:51	Испад	Пробано да се вклучи, не прима. Јавено на Јане Герасимовски. Вклучен во 00:51, ТС Пробиштип без напон 1 час и 37 мин.
35	119/2-ТС КРАТОВО-ТС КУМАНОВО 1-110kV	15.02.02020 23:14		Испад	Пробано да се вклучи, не прима. Јавено на Јане Герасимовски.
36	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	18.02.02020 06:07	18.02.02020 06:13	Испад	само во ТС Прилеп 1
37	ТР.1-ТС КРИВА ПАЛАНКА-110-35-10kV	21.02.02020 19:16		Испад	испад на 10 кВ страна
38	111-ХЕ ВРУТОК-ХЕ ШПИЉЕ-110kV	22.02.02020 06:12	22.02.02020 06:17	Испад	Само во ТС Шпиље.
39	130/1-ТС СКОПЈЕ 3-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	26.02.02020 23:45	26.02.02020 23:50	Испад	
40	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	07.03.02020 00:30		Испад	
41	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	12.03.02020 18:20		Испад	
42	148АБ- ТС ПРИЛЕП 1-ТС ПРИЛЕП 2-110kV	17.03.02020 05:20	17.03.02020 05:37	Испад	
43	148АБ- ТС ПРИЛЕП 1-ТС ПРИЛЕП 2-110kV	19.03.02020 09:18	19.03.02020 09:18	Испад	Успешно АПВ во ТС Прилеп 1
44	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	19.03.02020 18:06	19.03.02020 18:14	Испад	испад од двете страни
45	103/1-ТС ТЕАРЦЕ-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	20.03.02020 05:00	20.03.02020 06:24	Испад	само во ТС Теарце
46	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	20.03.02020 05:00	20.03.02020 05:07	Испад	
47	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	20.03.02020 05:00	20.03.02020 05:06	Испад	само во ТС Скопје 3
48	104-ТС СКОПЈЕ 1-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	20.03.02020 05:00	20.03.02020 05:05	Испад	ТС Јегуновце 5 минути без напон
49	184-ТС БЕРОВО-ТС ДЕЛЧЕВО-110kV	20.03.02020 12:01	20.03.02020 12:05	Испад	
50	136А-ТС БИТОЛА 1-ТС БИТОЛА 2-110kV	27.03.02020 07:34	27.03.02020 07:34	Испад	АПВ во ТС Битола 2
51	101/3 - ТС ПЕТРОВЕЦ-ТС ВЕЛЕС	29.03.02020 06:15	29.03.02020 06:18	Испад	Испад на прекинувач само во ТС Велес
52	110/2-ТЕ ТЕТО-ТС СКОПЈЕ1-110kV	29.03.02020 06:28	29.03.02020 06:35	Испад	Испад на прекинувач само во ТС Те-То
53	126-ТС СКОПЈЕ 1-МИЛАДИНОВЦИ-110kV	03.04.02020 06:06	03.04.02020 06:09	Испад	
54	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	09.04.02020 00:28	09.04.02020 00:30	Испад	Само во ТС Јегуновце
55	123А-ЖЕЛЕЗАРА-СКОПЈЕ 1-110kV	13.04.02020 16:23	13.04.02020 16:44	Испад	
56	ТР.2-ТС СКОПЈЕ 1,5-400-110-kV	13.04.02020 16:23	13.04.02020 16:43	Испад	
57	110/2-ТЕ ТЕТО-ТС СКОПЈЕ1-110kV	13.04.02020 16:28	13.04.02020 16:58	Испад	Само во ТС ТЕ-ТО .
58	123А-ЖЕЛЕЗАРА-СКОПЈЕ 1-110kV	13.04.02020 17:59		Испад	Паднат прекинувач од друг далновод во кругот на ТС Железара.
59	173-ТС БЕРОВО-ТС РАДОВИШ-110kV	15.04.02020 05:18	15.04.02020 05:28	Испад	Испад на прекинувач само во ТС Берово.
60	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	16.04.02020 05:41	16.04.02020 05:43	Испад	Испадна само во ТС Охрид 1
61	421-ТС ДУБРОВО-ТС СКОПЈЕ 4-400kV	18.04.02020 11:50	18.04.02020 11:52	Испад	Испадна само во ТС Дуброво
62	124В-ЖЕЛЕЗАРА-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	20.04.02020 05:25	20.04.02020 05:46	Испад	испад само во ТС Железара
63	ТР.1-ТС СОПОТНИЦА-110-35-10kV	22.04.02020 20:37	22.04.02020 20:46	Испад	
64	Блок 2-ТЕ Битола	23.04.02020 11:00	23.04.02020 23:06	Испад	
65	447-ТС БИТОЛА 2-ТС СКОПЈЕ 4-400	26.04.02020 05:14	26.04.02020 05:14	Испад	Успешно АПВ во ТС БТ2
66	421-ТС ДУБРОВО-ТС СКОПЈЕ 4-400kV	27.04.02020 05:33	27.04.02020 05:33	Испад	Успешно АПВ од двете страни
67	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	28.04.02020 05:17	28.04.02020 05:20	Испад	ДВ испадна само во ТС Прилеп 1, дистантна заштита
68	173-ТС БЕРОВО-ТС РАДОВИШ-110kV	29.04.02020 16:55	29.04.02020 16:55	Испад	Успешно АПВ од двете страни
69	179А-ТС ВАЛАНДОВО-ЕВП МИЛЕТКОВО	29.04.02020 21:30	29.04.02020 21:42	Испад	
70	ТР.1-ТС ШТИП 1-400-110-kV	03.05.02020 06:00	03.05.02020 10:30	Испад	Пренапонска заштита
71	ТР.1-ТС СКОПЈЕ 4-400-110-kV	03.05.02020 06:00	03.05.02020 06:15	Испад	
72	166-ТС КАВАДАРЦИ-ТС КАВАДАРЦИ ГРАДСКА-110kV	05.05.02020 05:41	05.05.02020 05:42	Испад	
73	ТР.1-ТС КРИВА ПАЛАНКА-110-35-10kV	05.05.02020 23:00		Испад	Пробано да се вклучи во 23:29h, прими и испадна одма.
74	421-ТС ДУБРОВО-ТС СКОПЈЕ 4-400kV	07.05.02020 05:05	07.05.02020 05:05	Испад	Успешно АПВ од двете страни
75	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	19.05.02020 11:30	19.05.02020 11:33	Испад	Испад само во ТС Гостивар
76	179А-ТС ВАЛАНДОВО-ЕВП МИЛЕТКОВО	20.05.02020 01:13	20.05.02020 01:25	Испад	испад само во ТС Валандово
77	107/1-ТС КИЧЕВО-ТС СОПОТНИЦА-110kV	20.05.02020 04:46	20.05.02020 04:54	Испад	испад само во ТС Сопотница
78	126-ТС СКОПЈЕ 1-МИЛАДИНОВЦИ-110kV	21.05.02020 04:48	21.05.02020 04:48	Испад	Успешно АПВ во ТС Скопје 1
79	105/2-ТС О.ПОЛЕ-ТС ШТИП 1-110kV	24.05.02020 01:27	24.05.02020 01:27	Испад	Успешно АПВ
80	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	24.05.02020 03:59	24.05.02020 03:59	Испад	Успешно АПВ
81	111-ХЕ ВРУТОК-ХЕ ШПИЉЕ-110kV	24.05.02020 16:37	24.05.02020 23:30	Испад	
82	447-ТС БИТОЛА 2-ТС СКОПЈЕ 4-400	28.05.02020 04:51	28.05.02020 04:51	Испад	Успешно АПВ од двете страни
83	145/1-ТС СКОПЈЕ 4-ТС БУНАРЏИК-110kV	04.06.02020 02:57	04.06.02020 03:00	Испад	испад само во ТС Скопје 4
84	ТР.1-ТС ТЕТОВО 2-110-20-10kV	05.06.02020 14:21	05.06.02020 14:52	Испад	
85	188-ТС ГОСТИВАР-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110kV	06.06.02020 17:29	06.06.02020 17:42	Испад	Испад од двете страни. ТС Осломеј без напон 13 мин.
86	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	06.06.02020 17:29	06.06.02020 17:42	Испад	испад само во ТС Осломеј
87	106/2-ТС КИЧЕВО-ТС ОСЛОМЕЈ-110kV	06.06.02020 17:29	06.06.02020 17:43	Испад	испад само во ТС Осломеј
88	181 ТС Битола 2 - ТЕ Битола 3 Домашно Трафо 3	07.06.02020 00:17		Испад	Пробано да се вклучи не прими. Далекуводот е заземјен
89	105/2-ТС О.ПОЛЕ-ТС ШТИП 1-110kV	07.06.02020 08:44	07.06.02020 08:46	Испад	Само во ТС Овче Поле,а во Штип 1 успешно АПВ
90	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	08.06.02020 05:42	08.06.02020 05:45	Испад	Испад само во ТС Струга

91	116-ТС ПРОБИШТИП-ШТИП 1-110kV	10.06.02020 04:33	10.06.02020 04:34	Испад	Испад на 116/1 во ТС Штип 1
92	115-ТС КОЧАНИ-ШТИП 1-110kV	10.06.02020 09:25	10.06.02020 09:25	Испад	Успешно АПВ од двете страни.
93	163А-ТС ДУБРОВО-ТС ФЕНИ-110kV	11.06.02020 06:07	11.06.02020 06:12	Испад	Испадна во ТС Фени, додека во ТС Дуброво само успешно АПВ.
94	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	11.06.02020 11:46	11.06.02020 11:51	Испад	
95	114-ТС КАВАДАРЦИ-ТИКВЕШ-110kV	11.06.02020 11:46	11.06.02020 11:49	Испад	Само во ТС Кавадарци.
96	105/2-ТС О.ПОЛЕ-ТС ШТИП 1-110kV	12.06.02020 00:04	12.06.02020 00:04	Испад	Успешно АПВ само во ТС Штип 1
97	ТР.1-ТС БИТОЛА 2-400-110-kV	14.06.02020 05:03	14.06.02020 05:35	Испад	
98	ТР.1-ТС СКОПЈЕ 4-400-110-kV	14.06.02020 05:03	14.06.02020 05:11	Испад	
99	ТР.2-ТС СКОПЈЕ 4-400-110-kV	14.06.02020 05:03	14.06.02020 05:28	Испад	
100	119/2-ТС КРАТОВО-ТС КУМАНОВО 1-110kV	16.06.02020 06:20	16.06.02020 06:22	Испад	испад само во ТС Куманово 1 (без напон ТС.К.Паланка и ТС.Пробиштип)
101	171-ТС КОЧАНИ-ТС М.КАМЕНИЦА-110kV	16.06.02020 16:19	16.06.02020 16:42	Испад	Невреме.
102	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	16.06.02020 19:10	16.06.02020 19:10	Испад	Успешно АПВ само во ТС Прилеп 1.
103	198-ХЕ ВРУТОК-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	16.06.02020 22:45	16.06.02020 22:45	Испад	Успешно АПВ од двете страни.
104	198-ХЕ ВРУТОК-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	16.06.02020 22:54	16.06.02020 23:18	Испад	Испад од двете страни заради атмосферски празнења.
105	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	20.06.02020 01:10	20.06.02020 01:10	Испад	Успешно АПВ на двете страни
106	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	20.06.02020 20:30	20.06.02020 20:37	Испад	ДВ испадна само во ТС Скопје 3, доземен спој
107	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	21.06.02020 05:00	21.06.02020 13:48	Испад	јавено од страната на ХЕ Св.Петка во 10:45. На SCADA немаше сигнализација за испад.
108	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	22.06.02020 13:59	22.06.02020 14:03	Испад	Исапад во ТС Гостивар, а успешно АПВ во ТС Јегуновце
109	116-ТС ПРОБИШТИП-ШТИП 1-110kV	23.06.02020 01:54	23.06.02020 01:57	Испад	Испад само во ТС Штип 1
110	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	23.06.02020 04:43	23.06.02020 05:17	Испад	
111	105/1-ТС ВЕЛЕС-ТС О.ПОЛЕ-110kV	23.06.02020 09:40	23.06.02020 09:40	Испад	ДВ испадна само во ТС Велес, куса врска, доземен спој
112	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV	24.06.02020 06:00	24.06.02020 07:06	Испад	Дв испадна од двете страни, дистантна заштита
113	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	25.06.02020 20:52	25.06.02020 20:52	Испад	Успешно АПВ на двете страни
114	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	25.06.02020 23:08	25.06.02020 23:08	Испад	АПВ само во ТС Битола 4
115	130/1-ТС СКОПЈЕ 3-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	27.06.02020 13:08	27.06.02020 13:11	Испад	Испад само во ТС СК.4
116	182А-ТС КОПЈЕ 4-ТС ЈУГ НОВА-110kV	27.06.02020 13:08	27.06.02020 13:11	Испад	Испад само во ТС СК.4
117	146А-ТС СКОПЈЕ 4-ТС ДРАЧЕВО-110kV	27.06.02020 13:08	27.06.02020 13:11	Испад	Испад само во ТС СК.4
118	182Б-ТС СКОПЈЕ 4-ТС ЈУГ НОВА-110kV	27.06.02020 13:08	27.06.02020 13:11	Испад	Испад само во ТС СК.4
119	130/2-ТС СКОПЈЕ 2-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	27.06.02020 13:08	27.06.02020 13:11	Испад	Испад само во ТС СК.4
120	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	27.06.02020 18:36	27.06.02020 18:40	Испад	Испад само во ХЕ Глобочица (невреме)
121	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	27.06.02020 18:42	27.06.02020 18:44	Испад	Испад само во ХЕ Глобочица (невреме)
122	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	28.06.02020 04:04	28.06.02020 04:07	Испад	Само од страната на ТС Битола 1
123	107/1-ТС КИЧЕВО-ТС СОПОТНИЦА-110kV	28.06.02020 15:12	28.06.02020 15:18	Испад	Невреме, со атмосферски празнења.
124	107/1-ТС КИЧЕВО-ТС СОПОТНИЦА-110kV	28.06.02020 15:48	28.06.02020 15:58	Испад	Невреме, со атмосферски празнења.
125	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	30.06.02020 22:10	30.06.02020 22:17	Испад	
126	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	03.07.02020 14:45	03.07.02020 14:55	Испад	143/3 и 143/2 крута врска во ХЕ.Козјак
127	143/2-ХЕ КОЗЈАК-ХЕ СВ.ПЕТКА -110 kV	03.07.02020 14:45	03.07.02020 14:55	Испад	
128	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	03.07.02020 15:00	03.07.02020 15:02	Испад	Испад само во ТС Кавадарци
129	119/2-ТС КРАТОВО-ТС КУМАНОВО 1-110kV	05.07.02020 00:15	05.07.02020 00:23	Испад	ДВ испадна само во ТС Куманово 1. ТС Паланка и ТС Пробиштип останаа без напон 8 минути.
130	ТР.2-ТС КРИВА ПАЛАНКА-110-35-10kV	05.07.02020 00:20	05.07.02020 00:30	Испад	Трафото е исклучено превентивно
131	170-ТС ДЕЛЧЕВО-ТС М.КАМЕНИЦА-110kV	06.07.02020 16:31	06.07.02020 16:35	Испад	
132	119/1-ТС КУМАНОВО 1-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	08.07.02020 12:05	08.07.02020 12:23	Испад	Дистантна заштита, локатор 7,4 км од ТС Ск1
133	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV	09.07.02020 04:58	09.07.02020 06:01	Испад	Дв испадна во ТС Тетово1, дист. заштита, ТС Полог без напон 60 мин.
134	190-ХЕ ВРУТОК-ТС ПОЛОГ-110kV	09.07.02020 04:58	09.07.02020 06:00	Испад	Дв испадна во ХЕ Вруток, дист. заштита, ТС Полог без напон 60 мин.
135	184-ТС БЕРОВО-ТС ДЕЛЧЕВО-110kV	11.07.02020 17:53	11.07.02020 17:53	Испад	Успешно АПВ
136	107/2-ТС БИТОЛА 1-ТС СОПОТНИЦА-110kV	12.07.02020 04:56	12.07.02020 04:56	Испад	ДВ испадна само во ТС Битола 1
137	448-ТС ДУБРОВО-ТС ШТИП 1-400kV	13.07.02020 15:53	13.07.02020 15:56	Испад	
138	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	16.07.02020 09:00	16.07.02020 09:04	Испад	Заради истовремено испад на ДВ. бр.188 во ТС Гостивар и бр.106/2 во ТС Кичево; ТС Осломеј во безнапонска состојба 4 мин.
139	106/2-ТС КИЧЕВО-ТС ОСЛОМЕЈ-110kV	16.07.02020 09:00	16.07.02020 09:05	Испад	Заради истовремено испад на ДВ. бр. 188 во ТС Гостивар и бр.144 во ТС Самоков, ТС Осломеј во безнапонска состојба 4 мин.
140	188-ТС ГОСТИВАР-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110kV	16.07.02020 09:00	16.07.02020 09:07	Испад	Заради истовремено испад на ДВ. бр.106/2 во ТС Кичево и бр.144 во ТС Самоков, ТС Осломе ј во безнапонска состојба 4 мин.
141	145/2-ТС РАФИНЕРИЈА-ТС БУНАРЏИК-110kV	17.07.02020 00:32	17.07.02020 01:28	Испад	
142	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	17.07.02020 00:48	17.07.02020 00:54	Испад	ДВ испадна во ТС Валандово, а имаше успешно АПВ во ТС Дуброво
143	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	17.07.02020 01:19	17.07.02020 01:19	Испад	Успешно АПВ од двете страни
144	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	17.07.02020 04:12	17.07.02020 04:13	Испад	Само во ТС Битола 1
145	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	17.07.02020 21:38	17.07.02020 21:46	Испад	Испадна само во ТС Валандово, во ТС Дуброво успешно АПВ
146	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	18.07.02020 03:35	18.07.02020 03:43	Испад	Испадна само во ТС Битола 1, ТС Прилеп 1 и ТС Прилеп 2 без напон 8 минути
147	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	18.07.02020 20:35	18.07.02020 20:40	Испад	
148	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	18.07.02020 21:00	18.07.02020 21:08	Испад	
149	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	19.07.02020 01:35	19.07.02020 01:37	Испад	Само во ТС Гостивар
150	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	19.07.02020 01:58	19.07.02020 02:00	Испад	Само во ТС Гостивар
151	179А-ТС ВАЛАНДОВО-ЕВП МИЛЕТКОВО	19.07.02020 03:55	19.07.02020 04:06	Испад	
152	166-ТС КАВАДАРЦИ-ТС КАВАДАРЦИ ГРАДСКА-110kV	19.07.02020 05:05	19.07.02020 05:12	Испад	
153	145/1-ТС СКОПЈЕ 4-ТС БУНАРЏИК-110kV	19.07.02020 14:46	19.07.02020 14:51	Испад	ДВ испадна само во ТС Скопје 4
154	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	22.07.02020 10:53	22.07.02020 11:03	Испад	рамки на рн. бр.211. ТС Прилеп 1 и 2 без напон 10 мин
155	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	24.07.02020 02:48	24.07.02020 02:51	Испад	
156	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	24.07.02020 04:34	24.07.02020 04:35	Испад	
157	103/2-ТС ТЕТОВО 1-ТС ТЕАРЦЕ-110kV	24.07.02020 20:00	24.07.02020 20:02	Испад	Испад само во ТС Теарце
158	104-ТС СКОПЈЕ 1-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	24.07.02020 20:30	24.07.02020 20:36	Испад	Испад само во ТС Јегуновце
159	104-ТС СКОПЈЕ 1-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	24.07.02020 20:51	24.07.02020 20:55	Испад	Испад од двете страни
160	143/1-ТС САМОКОВ-ХЕ КОЗЈАК -110kV	25.07.02020 14:21	25.07.02020 14:24	Испад	
161	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	29.07.02020 02:16	29.07.02020 02:21	Испад	само во ТС Битола 1. ТС Прилеп 1 без напон 5 минути
162	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	29.07.02020 03:59	29.07.02020 04:01	Испад	само во ТС Битола 1. ТС Прилеп 1 без напон 2 минути
163	126-ТС СКОПЈЕ 1-МИЛАДИНОВЦИ-110kV	31.07.02020 00:34	31.07.02020 00:38	Испад	
164	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	31.07.02020 18:58	31.07.02020 19:01	Испад	Испад на прекинувач во ТС Гостивар, а во ТС Јагуновце успешно АПВ.
165	171-ТС КОЧАНИ-ТС М.КАМЕНИЦА-110kV	01.08.02020 13:49	01.08.02020 13:54	Испад	
166	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	04.08.02020 00:57	04.08.02020 01:02	Испад	
167	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	04.08.02020 02:14	04.08.02020 02:20	Испад	Само во ТС Јегуновце.
168	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	04.08.02020 03:57	04.08.02020 03:59	Испад	
169	101/3 - ТС ПЕТРОВЕЦ-ТС ВЕЛЕС	04.08.02020 19:01	04.08.02020 19:41	Испад	Немаше комуникацијата со ТС Петровец, не се гледаше состојбата на прекинувачот. Тс Петровец без напон 40 мин.
170	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	04.08.02020 20:17	04.08.02020 20:19	Испад	ТС Прилеп 3 без напон 2 минути (круто врзан во ТС Прилеп 1)
171	105/1-ТС ВЕЛЕС-ТС О.ПОЛЕ-110kV	04.08.02020 23:50	04.08.02020 23:54	Испад	Испадна само во ТС Велес
172	105/2-ТС О.ПОЛЕ-ТС ШТИП 1-110kV	04.08.02020 23:50	04.08.02020 23:50	Испад	Успешно АПВ во ТС Штип 1
173	194-ВРУТОК-ГОСТИВАР-110	05.08.02020 08:52	05.08.02020 08:57	Испад	
174	Г.1-ХЕЦ КОЗЈАК	05.08.02020 09:37	05.08.02020 10:13	Испад	
175	143/1-ТС САМОКОВ-ХЕ КОЗЈАК -110kV	05.08.02020 09:37	05.08.02020 09:47	Испад	
176	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	05.08.02020 10:04	05.08.02020 10:09	Испад	
177	143/2-ХЕ КОЗЈАК-ХЕ СВ.ПЕТКА -110 kV	05.08.02020 10:04	05.08.02020 10:09	Испад	
178	Г.1-ХЕЦ СВ.ПЕТКА	05.08.02020 10:04	05.08.02020 10:12	Испад	
179	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	05.08.02020 11:11	05.08.02020 11:12	Испад	
180	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	05.08.02020 11:46	05.08.02020 11:47	Испад	
181	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	06.08.02020 01:40	06.08.02020 01:46	Испад	Испад само во ТС.Јегуновце
182	145/1-ТС СКОПЈЕ 4-ТС БУНАРЏИК-110kV	06.08.02020 03:36	06.08.02020 03:40	Испад	Испад само во ТС-СК4
183	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	06.08.02020 21:33	06.08.02020 21:40	Испад	Испад само во ТС Јегуновце.
184	ТР.1-ТС КОЧАНИ-110-35-10kV	06.08.02020 21:54	06.08.02020 21:58	Испад	Испад заради невреме со атмосферски празнења.
185	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	06.08.02020 22:06	06.08.02020 22:06	Испад	Успешно АПВ само во ТС Јагуновце
186	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	06.08.02020 22:07	06.08.02020 22:07	Испад	Успешно АПВ од двете страни
187	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	06.08.02020 22:21	06.08.02020 22:21	Испад	Успешно АПВ само во ТС Јагуновце
188	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	06.08.02020 22:55	06.08.02020 22:55	Испад	Успешно АПВ од двете страни
189	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	06.08.02020 23:36	06.08.02020 23:36	Испад	Успешно АПВ само во ТС Јагуновце
190	137-ТС БУЧИМ-ТС ДУБРОВО-110kV	06.08.02020 23:39	06.08.02020 23:40	Испад	ДВ испадна само во ТС Дуброво

191	164/2А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 3-110kV	06.08.02020 23:48	06.08.02020 23:48	Испад	Успешно АПВ од двете страни
192	164/2А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 3-110kV	06.08.02020 23:48	06.08.02020 23:48	Испад	Успешно АПВ од двете страни
193	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	07.08.02020 23:15	07.08.02020 23:15	Испад	Успешно АПВ од двете страни
194	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	07.08.02020 23:56	07.08.02020 23:56	Испад	Успешно АПВ од двете страни
195	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	08.08.02020 03:50	08.08.02020 03:53	Испад	Испадна само во ТС Битола 1, ТС Прилеп 1 без напон 3 минути
196	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	08.08.02020 05:53	08.08.02020 05:54	Испад	ТС Прилеп 3 без напон 1 минута (круто врзан во ТС Прилеп 1)
197	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	08.08.02020 20:20	08.08.02020 20:28	Испад	
198	143/1-ТС САМОКОВ-ХЕ КОЗЈАК -110kV	08.08.02020 21:39	08.08.02020 21:44	Испад	
199	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV	09.08.02020 17:00	09.08.02020 17:03	Испад	Испадна само во ТС Тетово 1.
200	143/2-ХЕ КОЗЈАК-ХЕ СВ.ПЕТКА -110 kV	09.08.02020 17:53	09.08.02020 18:01	Испад	Испад заради невреме со атмосферски празнења.
201	ТР.2-ТС ОХРИД 2-110-10-kV	10.08.02020 04:40		Испад	Испадна на 110 и 10 Кв. Од страна на ЕВН префрлено е оптоварувањето на Тр 1.
202	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	10.08.02020 22:54	10.08.02020 22:56	Испад	
203	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	11.08.02020 19:50	11.08.02020 19:52	Испад	
204	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	11.08.02020 20:02	11.08.02020 20:05	Испад	само во ТС Охрид 1
205	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	11.08.02020 20:39	11.08.02020 20:42	Испад	само во ТС Охрид 1
206	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	11.08.02020 21:08	11.08.02020 21:09	Испад	само во ТС Охрид 1
207	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	11.08.02020 21:32	11.08.02020 21:33	Испад	само во ТС Охрид 1
208	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	11.08.02020 22:00	11.08.02020 22:08	Испад	само во ТС Охрид 1
209	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	12.08.02020 00:36	12.08.02020 00:40	Испад	само во ТС Охрид 1
210	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	12.08.02020 04:50	12.08.02020 04:51	Испад	само во ТЦ Битола 1
211	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	12.08.02020 22:45	12.08.02020 22:53	Испад	Испад само во ТС-Охрид 1
212	105/1-ТС ВЕЛЕС-ТС О.ПОЛЕ-110kV	13.08.02020 01:44	13.08.02020 01:48	Испад	Испад само во ТС.Велес
213	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	13.08.02020 02:52	13.08.02020 02:56	Испад	Испад само во ТС.Валандово
214	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	13.08.02020 03:35	13.08.02020 03:37	Испад	Испад само во ТС-Валандово
215	117/2-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ДУБРОВО-110kV	13.08.02020 04:30	13.08.02020 04:35	Испад	Испад на двете страни
216	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	13.08.02020 21:46		Испад	Успешно АПВ
217	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	13.08.02020 22:15		Испад	Успешно АПВ
218	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	13.08.02020 22:49		Испад	Успешно АПВ, по локатор сигнал на 29,5 км од ХЕ Глобочица
219	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	13.08.02020 23:45		Испад	Успешно АПВ
220	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	14.08.02020 00:45		Испад	Успешно АПВ, по локатор сигнал на 29,5 км од ХЕ Глобочица
221	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	15.08.02020 16:47	15.08.02020 16:52	Испад	ТС Прилеп 3 без напон 5 минути (круто врзан во ТС Прилеп 1)
222	420/1-ТС СКОПЈЕ 5-ТС УРОШЕВАЦ-400kV	15.08.02020 18:29	15.08.02020 18:29	Испад	Успешно АПВ
223	140-ТС СТРУМИЦА 1-ТС СУШИЦА-110kV	15.08.02020 18:35	15.08.02020 18:35	Испад	само во ТС Струмица 1
224	141-ТС СУШИЦА-ТС ПЕТРИЧ-110kV	15.08.02020 18:35	15.08.02020 18:44	Испад	само во ТС Петрич
225	119/2-ТС КРАТОВО-ТС КУМАНОВО 1-110kV	15.08.02020 20:50	15.08.02020 20:55	Испад	ТС Пробиштип и ТС . Паланка 5 минути без напон
226	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	15.08.02020 20:51	15.08.02020 20:52	Испад	
227	449-ТС ШТИП 1-ТС ЦРВЕНА МОГИЛА-400kV	15.08.02020 21:05	15.08.02020 21:05	Испад	Успешно АПВ
228	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	15.08.02020 21:14	15.08.02020 21:18	Испад	
229	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	16.08.02020 03:59	16.08.02020 04:01	Испад	
230	143/3-ТС СКОПЈЕ 3-ХЕ СВ.ПЕТКА-110kV	17.08.02020 20:56	17.08.02020 21:06	Испад	Испад од двете страни
231	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	17.08.02020 21:31	17.08.02020 21:34	Испад	
232	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	17.08.02020 22:14	17.08.02020 22:16	Испад	Само во ТС Јегуновце
233	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	18.08.02020 03:46	18.08.02020 03:52	Испад	само во ТС Јегуновце
234	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	18.08.02020 22:15	18.08.02020 22:15	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце
235	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	18.08.02020 22:30	08.08.02020 22:33	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце, а во Гостивар испад
236	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	18.08.02020 22:36	18.08.02020 22:36	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце
237	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	18.08.02020 22:37	19.08.02020 05:41	Испад	
238	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	18.08.02020 23:24	19.08.02020 12:18	Испад	Испад во ТС Гостивар, а исклучен прекинувачот во Јегуновце
239	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	19.08.02020 04:37	19.08.02020 04:39	Испад	
240	136Б-ТС БИТОЛА 1-ТС БИТОЛА 2-110kV	19.08.02020 05:29	19.08.02020 05:29	Испад	Успешно АПВ само во ТС Битола 2, во ТС Битола 1 не испадна.
241	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	19.08.02020 05:59	19.08.02020 06:17	Испад	
242	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	19.08.02020 17:48	19.08.02020 17:48	Испад	Успешно АПВ само во ТС Јегуновце
243	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	20.08.02020 21:00	20.08.02020 21:00	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце
244	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	21.08.02020 03:39	21.08.02020 03:39	Испад	Успешно АПВ од двете страни
245	Г.1- ТЕЦ ОСЛОМЕЈ	21.08.02020 11:59	21.08.02020 12:28	Испад	Пробано два пати во период од 10 мин.да се синхронизира на ЕЕС, но не можеше. Синхронизирано за половина час.
246	160-ТС ВАЛАНДОВО-ТС ГЕВГЕЛИЈА-110kV	21.08.02020 13:09	21.08.02020 13:18	Испад	
247	104-ТС СКОПЈЕ 1-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	22.08.02020 05:46	22.08.02020 05:50	Испад	
248	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	22.08.02020 22:24	22.08.02020 22:25	Испад	
249	120/1-ХЕ ГЛОБОЧИЦА-ТС СТРУГА-110kV	22.08.02020 23:52	22.08.02020 23:59	Испад	Испадна само во ХЕ Глобочица
250	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	24.08.02020 03:10	24.08.02020 03:12	Испад	ДВ испадна само во ТС Битола 1. ТС Прилеп 1 без напон 2 мин.
251	136Б-ТС БИТОЛА 1-ТС БИТОЛА 2-110kV	24.08.02020 04:25	24.08.02020 04:25	Испад	Успешно АПВ на двете страни
252	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	25.08.02020 01:35	25.08.02020 01:55	Испад	Испад само во ТС.Прилеп 1
253	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	25.08.02020 03:48	25.08.02020 03:50	Испад	
254	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	25.08.02020 04:43	25.08.02020 04:44	Испад	
255	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	25.08.02020 05:24	25.08.02020 05:26	Испад	Испад само во ТС.Прилеп 1
256	143/1-ТС САМОКОВ-ХЕ КОЗЈАК -110kV	25.08.02020 13:28	25.08.02020 13:30	Испад	
257	143/2-ХЕ КОЗЈАК-ХЕ СВ.ПЕТКА -110 kV	25.08.02020 13:34	25.08.02020 13:41	Испад	
258	143/1-ТС САМОКОВ-ХЕ КОЗЈАК -110kV	25.08.02020 13:34	25.08.02020 13:35	Испад	
259	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV	25.08.02020 15:29	25.08.02020 15:32	Испад	
260	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	25.08.02020 15:32	25.08.02020 15:32	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце
261	198-ХЕ ВРУТОК-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	25.08.02020 15:35	25.08.02020 15:36	Испад	
262	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	25.08.02020 15:38	25.08.02020 15:38	Испад	Успешно АПВ во Јегуновце
263	132/2-ТС РАДОВИШ-ТС СТРУМИЦА 1-110kV	25.08.02020 15:39	25.08.02020 15:41	Испад	
264	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	25.08.02020 15:45	25.08.02020 15:46	Испад	
265	104-ТС СКОПЈЕ 1-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	25.08.02020 16:17	25.08.02020 16:19	Испад	
266	164/1А ТС БИТОЛА 4-ТС БИТОЛА 2-110kV	27.08.02020 16:12	27.08.02020 16:22	Испад	Испад од двете страни, заради штркови.
267	108/1А-ТС ГОСТИВАР-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-110kV	27.08.02020 22:58	27.08.02020 22:58	Испад	Успешно АПВ само во ТС Јагуновце.
268	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	28.08.02020 20:31	28.08.02020 20:31	Испад	ДВ испадна само во ТС Јегуновце, дистантна заштита, локатир 8,4 км од Јегуновце
269	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	28.08.02020 23:06	28.08.02020 23:09	Испад	ДВ испадна само во ТС Јегуновце, дистантна заштита
270	ТР.3-ТС СКОПЈЕ 1-110-35-kV	09.09.02020 04:11	09.09.02020 09:56	Испад	Диференцијална заштита

271	121/2-ТС БИТОЛА 4-ТС РЕСЕН-110kV	14.09.02020 05:30	14.09.02020 05:33	Испад	
272	140-ТС СТРУМИЦА 1-ТС СУШИЦА-110kV	16.09.02020 09:13	16.09.02020 10:09	Испад	Поради проблем со прекинувачот во ТС Петрич на БГ страна.
273	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	17.09.02020 06:02	17.09.02020 06:09	Испад	
274	110/2-ТЕ ТЕТО-ТС СКОПЈЕ1-110kV	17.09.02020 06:07	17.09.02020 06:11	Испад	
275	101/1- ТС СКОПЈЕ 1-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	17.09.02020 06:07	17.09.02020 06:13	Испад	Испаднат и во Бунарџик, цела линија 101/1 и 145/1 кои се кусо врзани во ТС СК4.
276	450-ТС БИТОЛА 2-ТС МЕЛИТИ-400kV	22.09.02020 04:58	22.09.02020 05:00	Испад	само во ТС Битола 2
277	159А-ТС КУМАНОВО 1-ТС КУМАНОВО 2-110kV	22.09.02020 08:20	22.09.02020 08:20	Испад	Успешно АПВ на двете страни
278	ТР.1-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110-35-6kV	22.09.02020 15:45	22.09.02020 16:16	Испад	
279	188-ТС ГОСТИВАР-ТЕ ОСЛОМЕЈ-110kV	22.09.02020 15:45	22.09.02020 16:03	Испад	Испадна само во ТЕ Осломеј.ТЕ Осломеј без напон 18 мин. Невреме.
280	106/2-ТС КИЧЕВО-ТС ОСЛОМЕЈ-110kV	22.09.02020 15:45	22.09.02020 16:04	Испад	Испадна само во ТЕ Осломеј
281	144-ТС ОСЛОМЕЈ-ТС САМОКОВ-110kV	22.09.02020 15:45	22.09.02020 16:04	Испад	Испадна само во ТЕ Осломеј
282	107/2-ТС БИТОЛА 1-ТС СОПОТНИЦА-110kV	23.09.02020 16:40	23.09.02020 16:50	Испад	Испад само во ТС Сопотница.
283	ТР.2-ТС БУНАРЏИК-110-20kV	26.09.02020 01:42	26.09.02020 01:52	Испад	
284	198-ХЕ ВРУТОК-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	26.09.02020 13:23	26.09.02020 17:06	Испад	
285	122-ТС КАВАДАРЦИ-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	26.09.02020 14:27	26.09.02020 14:31	Испад	
286	199-ТС ВАЛАНДОВО-ВЕЦ БОГДАНЦИ-110kV	28.09.02020 06:17	28.09.02020 06:28	Испад	
287	105/1-ТС ВЕЛЕС-ТС О.ПОЛЕ-110kV	29.09.02020 06:32	29.09.02020 06:35	Испад	
288	421-ТС ДУБРОВО-ТС СКОПЈЕ 4-400kV	01.10.02020 06:16	01.10.02020 06:16	Испад	Успешно АПВ на двете страни
289	449-ТС ШТИП 1-ТС ЦРВЕНА МОГИЛА-400kV	04.10.02020 01:08	04.10.02020 01:14	Испад	Испад само во ТС Штип 1
290	190-ХЕ ВРУТОК-ТС ПОЛОГ-110kV	04.10.02020 16:19	04.10.02020 17:19	Испад	Испад од двете страни
291	199-ТС ВАЛАНДОВО-ВЕЦ БОГДАНЦИ-110kV	06.10.02020 06:19	06.10.02020 06:20	Испад	
292	423-ТС Штип 1-ТС Врање 4-400kV	07.10.02020 19:56	07.10.02020 19:56	Испад	АПВ
293	184-ТС БЕРОВО-ТС ДЕЛЧЕВО-110kV	11.10.02020 07:51	11.10.02020 07:55	Испад	Испадна само во ТС Делчево
294	Блок 1-ТЕ Битола	11.10.02020 18:41		Испад	
295	ТР.1-ТС САМОКОВ-110-35-kV	13.10.02020 00:41	13.10.02020 01:09	Испад	
296	179Б-ТС ВАЛАНДОВО-ЕВП МИЛЕТКОВО	20.10.02020 06:37	20.10.02020 06:53	Испад	
297	Блок 2-ТЕ Битола	25.10.02020 20:46	26.10.02020 05:40	Испад	
298	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	27.10.02020 12:35	27.10.02020 12:39	Испад	
299	111-ХЕ ВРУТОК-ХЕ ШПИЉЕ-110kV	31.10.02020 13:39	31.10.02020 13:43	Испад	
300	121/3-ТС БИТОЛА 1-ТС БИТОЛА 4-110kV	01.11.02020 13:54	01.11.02020 14:01	Испад	
301	124А-ЖЕЛЕЗАРА-ТС СКОПЈЕ 1-110kV	06.11.02020 22:58	06.11.02020 23:20	Испад	Испад од двететрани
302	123А-ЖЕЛЕЗАРА-СКОПЈЕ 1-110kV	06.11.02020 22:58	06.11.02020 23:20	Испад	Испад само во ТС.Железара
303	190-ХЕ ВРУТОК-ТС ПОЛОГ-110kV	11.11.02020 20:22	11.11.02020 20:29	Испад	Испадна само во ХЕ Вруток
304	109-ТС БИТОЛА 1-ТС ПРИЛЕП 1-110kV	14.11.02020 02:10	14.11.02020 02:12	Испад	Испад само во ТС.Прилеп 1
305	119/2-ТС КРАТОВО-ТС КУМАНОВО 1-110kV	15.11.02020 07:41	15.11.02020 07:44	Испад	
306	119/3-ТС КРАТОВО-ТС ПРОБИШТИП-110kV	15.11.02020 07:41	15.11.02020 07:44	Испад	
307	172-ТС КРАТОВО-ТС К.ПАЛАНКА-110kV	15.11.02020 07:41	15.11.02020 07:44	Испад	Во ТС Крива Паланка не испаднаа прекинувачите (безнапонска 3 минути)
308	ТР.1-ТС СТРУГА-110-35-10kV	17.11.02020 06:20	17.11.02020 13:47	Испад	Реагира заштита,заради оштетување на катоден одводник на пренапон на 35 кВ страна. Оптоварувањата се префрлени на ТР 2.
309	420/2 ТС Скопје 5-ТС Скопје 4-400kV	18.11.02020 23:50	18.11.02020 23:50	Испад	Успешно АПВ
310	190-ХЕ ВРУТОК-ТС ПОЛОГ-110kV	19.11.02020 06:15	19.11.02020 06:23	Испад	Испадна амо во ХЕ Вруток, ТС Полог без напон 8 минути
311	103/2Б-ТС ТЕТОВО1-ТС ПОЛОГ-110kV	19.11.02020 06:15	19.11.02020 06:21	Испад	Вклучен во ТС Тетово 1,ТС Полог без напон 8 минути, прекинувачот во ТС Полог е најверојатно испаднат
312	Блок 1-ТЕ Битола	19.11.02020 08:53		Испад	
313	ТР.1-ТС ДУБРОВО-400-110-kV	21.11.02020 07:26		Испад	Дефект на проводен изолатор на 110 кВ страна
314	101/3 - ТС ПЕТРОВЕЦ-ТС ВЕЛЕС	22.11.02020 06:20	22.11.02020 06:24	Испад	Испадна само во ТС Велес
315	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	23.11.02020 11:53	23.11.02020 12:11	Испад	
316	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	23.11.02020 13:59	23.11.02020 14:03	Испад	
317	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	23.11.02020 14:08	23.11.02020 14:24	Испад	
318	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	23.11.02020 14:27	23.11.02020 14:59	Испад	
319	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	24.11.02020 09:39	24.11.02020 09:55	Испад	
320	ТР.2-ТС БИТОЛА 4 110-10kV	24.11.02020 10:43	24.11.02020 10:47	Испад	
321	130/1-ТС СКОПЈЕ 3-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	24.11.02020 11:58	24.11.02020 12:07	Испад	Испадна само во ТС Скопје 4
322	108/1В-ТС ЈЕГУНОВЦЕ-СКОПЈЕ 3-110kV	24.11.02020 12:03	24.11.02020 19:00	Испад	Скинат проводник на фаза
323	107/2-ТС БИТОЛА 1-ТС СОПОТНИЦА-110kV	24.11.02020 12:03	24.11.02020 13:27	Испад	Испадна само во ТС Сопотница
324	116-ТС ПРОБИШТИП-ШТИП 1-110kV	28.11.02020 06:15	28.11.02020 06:15	Испад	Успешно АПВ од двете страни, на делот бр.116/1 "ТС Штип - ТС Неокази"
325	105/2-ТС О.ПОЛЕ-ТС ШТИП 1-110kV	02.12.02020 06:16	02.12.02020 06:16	Испад	Успешно АПВ само во ТС Штип 1
326	149Б-ТС БИТОЛА 2-Т-БРОД ГНЕОТИНО-110kV	07.12.02020 10:45	07.12.02020 10:58	Испад	
327	ТР.1-ТС СКОПЈЕ 1-110-35-kV	10.12.02020 11:34	10.12.02020 11:45	Испад	
328	130/1-ТС СКОПЈЕ 3-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	10.12.02020 11:34	10.12.02020 22:00	Испад	Скинат проводник на фаза
329	Блок 1-ТЕ Битола	12.12.02020 06:09		Испад	
330	130/2-ТС СКОПЈЕ 2-ТС СКОПЈЕ 4-110kV	15.12.02020 12:05	15.12.02020 12:10	Испад	Само во ТС Скопје 2. поради невнимание на екипи што работат на другиот далековот (ДБ бр. 110/1) . ТС Скопје 2 без напон 5 минути.
331	421-ТС ДУБРОВО-ТС СКОПЈЕ 4-400kV	23.12.02020 06:42	23.12.02020 06:42	Испад	Успешно АПВ од двете страни
332	121/2-ТС БИТОЛА 4-ТС РЕСЕН-110kV	25.12.02020 09:17	25.12.02020 09:26	Испад	Само во ТС Ресен
333	120/2-ТС ОХРИД 1-ТС СТРУГА-110kV	27.12.02020 07:54	27.12.02020 07:58	Испад	Само во ТС Охрид 1
334	131/1-ТС ШТИП 1-ТС ШТИП 2-110kV	27.12.02020 14:02	27.12.02020 14:02	Испад	Успешно АПВ само во ТС Штип 1
335	131/2-ТС БУЧИМ-ТС ШТИП 2-110kV	27.12.02020 14:02	27.12.02020 14:08	Испад	ДВ испадна само во ТС Бучим, а во ТС Штип 2 имаше успешно АПВ

ПОДРУЖНИЦА ОПМ

ОДДЕЛ ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА, ОДРЖУВАЊЕ И ИСПИТУВАЊЕ ТС

СЛУЖБА ЗА ОДРЖУВАЊЕ ТС

Замени на 110 kV прекинувачи

Реализација во текот на 2020 со учество на стручните служби на АД МЕПСО

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	ТС Јегуновце	ТС Гостивар 108/1А	110	Март-октомври	11.05-09.06.
2	ТС Прообиштип	ТС Неокази	110	Март-октомври	11.06.-07.08.
3	ТС Пробиштип	Трафо 1	110	Март-октомври	01.09-24.09.
4	ТС Пробиштип	Трафо 2	110	Март-октомври	25.06-14.07.
5	ТС Струмица 1	ТС Струмица 2	110	Март-октомври	29.09-22.10.
6	ТС Струмица 2	ТС Струмица 1	110	Март-октомври	29.09-22.10.
7	ТС Ѓ. Петров	ТС Скопје 1	110	Март-Ноември	
8	Струмица 1	Радовиш	110	Март-октомври	
9	Струмица 2	Трафо 1	110	Март-октомври	
10	Струмица 2	Валандово	110	Март-октомври	

Врз реализација на Планот за промена на 110 kV прекинувачи во 2020 година влијание имаа повеќе фактори:

1. Доволен број на исправни возила, камиони и дигалки, без кои не беше можно реализирање на планираните активности.
2. Добиени исклучувања во зависност од состојбата во електроенергетскиот систем.
3. Обезбедени потребни материјални ресурси.
4. Условите предизвикани од здравствените протоколи поврзани со појавата на вирусот Covid 19 на територијата на РС Македонија.

Ремонти на прекинувачи

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (Квартал)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Скопје 2	Цементарница	110	K3AS 1	
2	Скопје 2	Скопје 4 130/2	110	K3AS 1	ревизија

Планот за ремонти на 110 kV прекинувачи во текот на 2020 година не е реализиран, а е поврзано со исклучувањата на планираните далекуводи.

Ревизии на ВН опрема

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Битола 1	Битола 4	110		03.09.2020

2	Битола 1	Сопотница	110		
3	Битола 1	Прилеп	110		21.05.2020
4	Битола 1	Спојно	110		04.09.2020
5	Битола 1	Битола 2-136А	110		25.11.2020
6	Битола 1	Битола 2-136Б	110		19.05.2020
7	Битола 1	Трафо 1	110		02.09.2020
8	Битола 2	Трафо 1ТА	400		
9	Битола 2	ТЕ Блок 2	400		11-12.06.2020
10	Битола 2	Трафо 2ТА	400		
11	Битола 2	ТЕ Блок 3	400		19.10.2020
12	Битола 2	Спојно	400		
13	Битола 2	Дуброво	400		04-06.05.2020
14	Битола 2	Мелити бр.450	400		09-10.06.2020
15	Битола 2	Скопје 4	400		
16	Битола 4	Битола 1	110		04.09.2020
17	Битола 4	Битола 3 164 2А	110		
18	Битола 4	Ресен	110		17.06.2020
19	Бунарџик	Трафо 2	110		
20	Велес	Помошно-спојно	110		
21	Велес 1	Трафо 1	110		24.09.2020
22	Велес 1	Трафо 2	110		22.09.2020
23	Велес 2	ХИВ (Кавадарци)	110		
24	Велес 2	Трафо	110		
25	Делчево	Берово	110		
26	Делчево	Трафо 1	110		
27	Делчево	М. Каменица	110		
28	Дуброво	Трафо 1ТА	400		22.06.2020
29	Дуброво	Битола 2	400		05.05.2020
30	Дуброво	Трафо 2ТА	400		18.06.2020
31	Дуброво	Скопје 4	400		17.09.2020
32	Дуброво	Солун	400		06.03.2020
33	Дуброво	Спојно	400		18.09.2020
34	Дуброво	Штип	400		18.06.2020
35	Дуброво	Трафо 2ТА	110		18.06.2020
36	Дуброво	ТЕ Неготино 134	110		Нова опрема
37	Дуброво	Валандово	110		Нова опрема
38	Дуброво	Кавадарци	110		Нова опрема
39	Дуброво	ТЕ Негот.-Блок 135	110		Нова опрема
40	Дуброво	Фени 1 163 А	110		Нова опрема
41	Дуброво	Фени 2 163 Б	110		Нова опрема
42	Дуброво	Трафо 1ТА	110		Нова опрема
43	Дуброво	Спојно	110		Нова опрема
44	Дуброво	Помошно	110		Нова опрема
45	Дуброво	Бучим	110		Нова опрема
46	Дуброво	139 Неготино	110		Нова опрема
47	Ѓорче Петров	Трафо 1	110		10.09.2020
48	Ѓорче Петров	Трафо 2	110		09.09.2020
49	Јегуновце	Скопје 3	110		Нова опрема
50	Јегуновце	Теарце	110		Нова опрема
51	Јегуновце	Трафо 4	110		Нова опрема
52	Јегуновце	Трафо 1	110		Нова опрема
53	Јегуновце	Трафо 2	110		Нова опрема
54	Јегуновце	Спојно	110		Нова опрема
55	Јегуновце	Скопје 1	110		Нова опрема
56	Кавадарци	ХИВ (Велес 2)	110		Нова опрема
57	Кавадарци	Прилеп 1	110		Нова опрема
58	Кавадарци	ХЕ Тиквеш	110		12.03.2020

59	Кавадарци	Помошно- спојно	110		Нова опрема
60	Кавадарци	Дуброво	110		Нова опрема
61	Кавадарци	Трафо 2	110		Нова опрема
62	Кавадарци	Трафо 1	110		Нова опрема
63	Кавадарци	Кавадарци 2	110		Нова опрема
64	Кичево	Трафо 2	110		22.09.2020
65	Кичево	Осломеј	110		
66	Кичево	Трафо 1	110		
67	Крива Паланка	Трафо 2	110		
68	Крива Паланка	Трафо 1	110		
69	Куманово 1	Трафо 1	110		
70	Куманово 1	Трафо 2	110		
71	М.Каменица	Делчево	110		
72	Охрид 1	Трафо 2	110		
73	Охрид 1	Охрид 2	110		23.09.2020
74	Охрид 1	Трафо 1	110		24.09.2020
75	Охрид 2	Охрид 1	110		23.09.2020
76	Охрид 2	Трафо 1	110		29.06.2020
77	Охрид 2	Трафо 2	110		
78	Охрид 2	Ресен	110		29.06.2020
79	Петровец	Скопје 4 101/1А	110		
80	Петровец	Трафо 1	110		
81	Петровец	Трафо 2	110		
82	Полог	190 Вруток	110		01.09.2020
83	Полог	Трафо	110		
84	Прилеп 1	Битола 1	110		Нова опрема
85	Прилеп 1	Кавадарци	110		Нова опрема
86	Прилеп 1	Прилеп 3	110		Нова опрема
87	Прилеп 1	Прилеп 2	110		Нова опрема
88	Радовиш	Струмица 1	110		03.09.2020
89	Самоков	Трафо 1	110		
90	Самоков	Трафо 2	110		
91	Самоков	Осломеј	110		
92	Самоков	Козјак	110		
93	Скопје 1/5	Трафо 2ТА 400/110	110		30.06.2020
94	Скопје 1/5	Вруток	110		02.07.2020
95	Скопје 1/5	Јегуновце	110		02.09.2020
96	Скопје 1/5	Миладиновци 2	110		
97	Скопје 2	Цементарница	110		
98	Скопје 2	Скопје 4 130/2	110		25.02.2020
99	Скопје 3	Скопје 4 130/1	110		06.05.2020
100	Скопје 3	Козјак (Св. Петка)	110		29.09.2020
101	Скопје 1/5	Скопје 4	400		
102	Скопје 1/5	Спојно	400		
103	Скопје 1/5	Косово Б	400		25-26.05.2020
104	Скопје 1/5	Трафо 1ТА	400		19.06.2020
105	Скопје 1/5	Трафо 2ТА	400		01.07.2020
106	Струмица 1	Сушица	110		
107	Струмица 1	Трафо 1	110		
108	Струмица 1	Трафо 2	110		
109	Струмица 2	Трафо 2	110		
110	ХЕ Вруток	Шпиље	110		07.10.2020
111	ХЕ Вруток	А-машина	110		
112	ХЕ Вруток	Б-машина	110		
113	ХЕ Вруток	Ц-машина	110		
114	ХЕ Вруток	Д-машина	110		

115	ХЕ Вруток	Трафо 1 РТ 1	110		
116	ХЕ Вруток	Трафо 2 РТ 2	110		
117	ХЕ Вруток	Спојно	110		
118	ХЕ Вруток	11 Гостивар 194	110		
119	ХЕ Вруток	12 Тетово 1 193	110		
120	ХЕ Вруток	13 поле Полог 190	110		01.09.2020
121	ХЕ Шпиље	Глобочица	110		30.09.2020
122	ХЕ Шпиље	Спојно	110		30.09.2020
123	ХЕ Шпиље	Трафо	110		
124	ХЕ Шпиље	ГЕНЕРАТОР 1	110		
125	ХЕ Шпиље	ГЕНЕРАТОР 2	110		
126	ХЕ Шпиље	Вруток	110		08.10.2020
127	Штип 1	Трафо 1	110		16.09.2020
128	Штип 1	Трафо 2	110		
129	Штип 1	Трафо 400/110	110		
130	Штип 1	Трафо 400/110	400		
131	Штип 1	Бугарија	400		
132	Штип 1	Спојно поле	400		
133	Штип 1	Дуброво	400		15.06.2020
134	Штип 1	Врање	400		08.07.2020
135	Штип 2	Трафо 1	110		
	НЕПЛАНИРАНИ				
1	Скопје 2	Скопје 4 130/2	110		25.02.2020
2	Битола 3	Битола 2 164/Б	110		10.09.2020
3	Битола 2	Рудник 1 149А	110		22.10.2020
4	Битола 2	Рудник 2 149Б	110		13.11.2020
5	Битола 2	Дом. Трафо 1 151	110		27.11.2020
6	Валандово	ВЕЦ Богданци	110		19.05.2020
7	Битола 2	Битола 3	110		10.09.2020
8	Ѓорче Петров	Скопје 1	110		09.09.2020
9	Тиквеш	Кавадарци	110		12.03.2020
10	Скопје 4	Дуброво	400		15.09.2020
11	Скопје 4	спојно	400		15-16.09.2020
12	Скопје 1/5	ТЕ - ТО	110		05.10.2020
13	Делчево	Трафо	110	Собирнички	06.10.2020
14	Делчево	Берово	110	Собирнички	06.10.2020
15	Делчево	М.Каменица	110	Собирнички	06.10.2020
16	Скопје 1/5	Трафо 1 ТА	110		18.06.2020
17	Радовиш	Бучим	110		22.07.2020
18	ХЕ Глобочица		110	Собирнички	06.07.2020
19	Вруток	Скопје 1/5	110		02.07.2020
20	Битола 2	Битола 3	110		09.09.2020
21	Ѓорче Петров	Скопје 3	110		10.09.2020
22	Крива Паланка		110	Собирнички	20.09.2020

Во ТС Валандово, ТС Дуброво и ТС Скопје 4 не е планирана ревизија затоа што таму е извршена комплетна замена на примарната опрема (прекинувачи, МТР, раставувачи), а во ТС Битола 2 и ТС Осломеј при замена на прекинувачите.

Активности за	**Планирани I-XII**	**реализирани**	**Процент на реализација**
Замена/нов	10	6	60
Ремонт	2	0	0
ревизија	135	72	53
интервенција		23	

Замени на струјни мерни трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Дуброво	Солун- нови	400		05.03.2020
2	Скопје 1/5	421/1 Косово :Б	400		
3	Скопје 1/5	Миладиновци 2	110		
4	Скопје 1/5	ТР 1 400/110	110		
5	ТС Битола 2	164Б Битола 3	110		
6	ТС Битола 2	Трафо 2	110		11.11.2020
1	Битола 2	Битола 1 136Б	110		27-28.05.2020
2	Пробиштип	Трафо 2	110		06-10.07.2020
3	Пробиштип	Неокази	110		19-22.07.2020
4	Битола 2	Блок 3	400		13-16.10.2020
5	Делчево	Трафо (фаза 0)	110		05.11.2020
6	Битола 2	Трафо 2	400		27.10.2020

Предвидената замена на 110кВ струјни мерни трансформатори во ТС Скопје 4 и ТС Валандово и одреден број на полиња во ТС Битола 2 и ТС Осломеј ја извршија изведувачи согласно со проектот финансиран од ЕБОР, заедно со замената на прекинувачите и раставувачите, во текот на 2019 и 2020 година, според договорената динамика.

Замени на напонски мерни трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Скопје 5	Урошевац - нови	400	МЕПСО	
2	Скопје 4	Спојно	400	МЕПСО	
3	Битола 2	Мерно 1 (од поз.5)	400	МЕПСО	
4	Скопје 4	Мерно 1 (од поз.6)	400	МЕПСО	
5	Скопје 4	Мерно 2 (од поз.1)	400	МЕПСО	
6	Велес 1	110кВ Мерно	110		01.10.2020
7	Сушица	Мерно поле	110		
8	К. Паланка	Мерно поле	110		
9	Бучим	Мерно 1	110		
10	Бучим	Мерно 2	110		
11	Куманово 2	Мерно поле	110		
1	Битола 2	Битола 1	110		27-28.05.2020
2	Пробиштип	Неокази	110		21.07.2020
3	Битола 2	Блок 3	400		20.10.2020
4	Делчево	Мерно поле	110		03.11.2020

Предвидена е и комплетна замена на 110кВ напонски мерни трансформатори во ТС Скопје 4 и ТС Валандово и одреден број на полиња во ТС Валандово и ТС Осломеј. Замената ќе ја извршат изведувачи согласно со проектот финансиран од ЕБОР, заедно со замената на прекинувачите и раставувачите, во текот на 2019 и 2020 година, според договорената динамика.

Замени на комбинирани мерни трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Јегуновце	108/1А Гостивар	110		01.06.2020
2	Пробиштип	Трафо 1	110		10.09.2020
3	М.Каменица	Трафо 1	110		
4	М.Каменица	Делчево	110		

За реализација на Планот влијаеа повеќе фактори:

1. Добиени исклучувања во зависност од состојбата во електроенергетскиот систем, новонастанатата ситуација со пандемијата Ковид-19 и сл.

Замени на раставувачи

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Ресен	Трафо 2	110	Договор-замена	16.06.2020
2	Ресен	Битола 4	110	Договор-замена	16.06.2020
3	Ресен	Охрид 2	110	Договор-замена	25-26.06.2020
4	Ресен	Трафо 1	110	Договор-замена	25-26.06.2020
5	Пробиштип	Трафо 1	110	МЕПСО	11.09.2020
6	Пробиштип	Неокази	110	МЕПСО	24-28.07.2020

Замени на одводници на пренапон

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Битола 2	Трафо 2	110		
2	Валандово	Трафо 1	110		05-06.05.2020
3	Куманово 2	Трафо 1	110		
4	Куманово 2	Трафо 2	110		
5	Прилеп 1	Трафо 2	110		21.05.2020
6	Пробиштип	Трафо 1	110		14.09.2020
7	Пробиштип	Трафо 2	110		25-26.06.2020
8	Сушица	Трафо 1	110		
9	Кочани	Трафо 2-запад	110		

Замената на одводниците на пренапони е условена од повеќе фактори:

1. Добиените исклучувања од Службите за управување со ЕЕС и од ЕВН
2. Расположивост на исправни возила, камиони и дигалки

СЛУЖБА ЗА ИСПИТУВАЊЕ ТС

Испитување на енергетски трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Битола 2	Трафо 1ТА	400/110	мај – октомври	
2	Битола 2	Трафо 2ТА	400/110	мај – октомври	Отпишан
3	Дуброво	Трафо 2ТА	400/110	мај – октомври	19-20.11.2020
4	Скопје 4	Трафо 1ТА	400/110	мај – октомври	
5	Скопје 4	Трафо 2ТА	400/110	мај – октомври	
6	Скопје 5	Трафо 2ТА	400/110	мај – октомври	30.06.-01.07.2020
7	Дуброво	Трафо 1ТА	400/110	мај – октомври	25-30.11.2020
8	Скопје 5	Трафо 1ТА	400/110	мај – октомври	18,19.06.2020

Испитување на мерни трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un(kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Берово	184 Делчево	110	март - октомври	12.11.2020
2	Битола 4	121/3 Битола 1	110	март - октомври	03.09.2020
3	Битола 4	121/2 Ресен	110	март – октомври	22.06.2020
4	Битола 4	Трафо 1	110	март - октомври	04.11.2020
5	Битола 1	121/3 Битола 4	110	март - октомври	03.09.2020
6	Битола 1	107/2 Сопотница	110	март - октомври	21.10.2020
7	Битола 1	136А Битола 2	110	март - октомври	05.11.2020
8	Битола 2	149Б Рудник 2	110	март - октомври	
9	Велес 2	Трафо	110	март - октомври	
10	Велес 2	189 Велес 1	110	март - октомври	08.10.2020
11	Вруток	111 Шпиље	110	март - октомври	07.09.2020
12	Вруток	198 Скопје 1	110	март - октомври	
13	Вруток	193 Тетово 1	110	март - октомври	
14	Делчево	184 Берово	110	март - октомври	12.11.2020
15	Делчево	170 М Каменица	110	март - октомври	11.11.2020
16	Ѓ Петров	Трафо 1	110	март - октомври	10.09.2020
17	Ѓ Петров	Трафо 2	110	март - октомври	09.09.2020
18	Ѓ Петров	108/3 Скопје 1	110	март - октомври	14.05.2020
19	Кавадарци 1	Трафо 1	110	март - октомври	06.03.2020
20	Кавадарци 1	Трафо 2	110	март - октомври	25.02.2020
21	Кавадарци 1	122 Прилеп 1	110	март - октомври	26.02.2020
22	Кавадарци 1	114 ХЕ Тиквеш	110	март - октомври	12.06.2020
23	Кавадарци 1	117/1 Дуброво	110	март - октомври	05.03.2020
24	Кавадарци 1	166 Кавадарци 2	110	март - октомври	
25	Кичево	Трафо 2	110	март - октомври	22.09.2020
26	Кичево	107/1 Сопотница	110	март - октомври	22.10.2020
27	Куманово 1	159А Куманово 2	110	март – декември	10.11.2020
28	Куманово 1	119/1 Скопје 1	110	март - декември	27.10.2020
29	Куманово 1	Трафо 2	110	март - октомври	28.10.2020
30	Козјак	143/1 Самоков	110	март - октомври	
31	Козјак	143/2 Св Петка	110	март - октомври	
32	Охрид 1	183 Охрид 2	110	март - октомври	23.09.2020

33	Охрид 1	Мерно	110	март - октомври	
34	Радовиш	173 Берово	110	март - октомври	02.10.2020
35	Радовиш	Трафо 2	110	март - октомври	
36	Ресен	Трафо 2	110	март - октомври	
37	Ресен	121/1 Охрид 2	110	март - октомври	
38	Самоков	Трафо 1	110	март - октомври	20.10.2020
39	Скопје 1	101/1 Скопје 4	110	март - октомври	23.07.2020
40	Скопје 1	Трафо 1ТА	110	март - октомври	19.06.2020
41	Скопје 1	123Б Железара 2	110	март - октомври	04.09.2020
42	Скопје 1	124Б Железара 4	110	март - октомври	07.09.2020
43	Скопје 1	157 Гази Баба	110	март - октомври	
44	Скопје 1	198 Вруток	110	март – октомври	02.11.2020
45.	Скопје 1	156 В Главинов	110	март – октомври	05.05.2020
46.	Скопје 1	104 Јегуновце	110	март – октомври	05.05.2020
47.	Скопје 1	Мерно 1 - ново	110	март – октомври	
48.	Скопје 1	Мерно 2 - ново	110	март – октомври	
49.	Скопје 1	119/1 Куманово 1	110	март – октомври	
50.	Скопје 2	129 Цементара	110	март – октомври	
51.	Скопје 3	Спојно поле	110	март – октомври	25.09.2020
52.	Скопје 3	Мерно поле 2	110	март – октомври	25.09.2020
53.	Скопје 3	143/3 Св Петка	110	март – октомври	29.09.2020
54.	Скопје 5	Спојно поле	400	март – октомври	
55.	Струга	Трафо 2	110	март – октомври	10.09.2020
56.	Струга	120/1 Глобочица	110	март – октомври	
57.	Струмица 1	140 Сушица	110	март – октомври	
58.	Струмица 1	176 Струмица 2	110	март – октомври	01.10.2020
59.	Струмица 1	Трафо 1	110	март – октомври	
60.	Струмица 2	Трафо 1	110	март – октомври	01.10.2020
61.	Струмица 2	Трафо 2	110	март – октомври	
62.	Сушица	140 Струмица 1	110	март – октомври	
63.	Теарце	Трафо 1	110	март – октомври	
64.	Тетово 1	103/2В Полог	110	март – октомври	29.10.2020
65.	Тетово 1	Трафо 1	110	март – октомври	
66.	Тетово 1	Трафо 2	110	март – октомври	
67.	Тетово 1	Трафо 3	110	март – октомври	
68.	Тетово 2	Трафо 1	110	март – октомври	
69.	Тетово 2	Трафо 2	110	март – октомври	
70.	Тетово 2	Јегуновце	110	март – октомври	
71.	Тиквеш	114 Кавадарци	110	март – октомври	11.06.2020
72.	Шпиље	Спојно поле	110	март – октомври	30.09.2020
73.	Шпиље	Мерно поле	110	март – октомври	30.09.2020
74.	Шпиље	111 Вруток	110	март – октомври	09.09.2020
75.	Бучим	Трафо 1	110	март – октомври	22.07.2020
76.	Бучим	Трафо 2	110	март – октомври	22.07.2020
77.	Бучим	Трафо 3	110	март – октомври	22.07.2020
78.	Штип 1	Трафо 1	110	март – октомври	16.09.2020
79.	Охрид 1	Трафо 1	110	март – октомври	24.09.2020
80.	Делчево	Трафо	110	март – октомври	06.10.2020
81.	Делчево	Мерно Поле	110	март – октомври	06.10.2020
82.	Битола 2	149А Рудник 1	110	март – октомври	21.10.2020
83.	Битола 1	136Б Битола 2	110	март – октомври	06.11.2020

Испитување на АКУ-Батерии

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)

			Un (kV)		
1	Берово	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	04.03.2020
2	Битола 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	03.09.2020
3	Битола 2	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	28.10.2020
4	Битола 2	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	29.10.2020
5	Битола 2	АКУ-БАТ 1	48 V	јануари - декември	-
6	Битола 2	АКУ-БАТ 2	48 V	јануари - декември	-
7	Битола 3	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	01.09.2020
8	Битола 4	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	02.09.2020
9	Бучим	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	29.05.2020
10	Валандово	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	25.06.2020
11	Велес	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	06.02.2020
12	Велес 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	19.02.2020
13	Велес 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	20.02.2020
14	Гостивар	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	27.05.2020
15	Делчево	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	05.03.2020
16	Дуброво	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	23.06.2020
17	Дуброво	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	24.06.2020
18	Дуброво	АКУ-БАТ 1	48 V	јануари - декември	-
19	Дуброво	АКУ-БАТ 2	48 V	јануари - декември	-
20	Ѓорче Петров	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	17.03.2020
21	Јегуновце	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	24.03.2020
22	Кавадарци 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	04.06.2020/ 11.11.2020
23	Кичево	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	02.06.2020
24	Кочани	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	26.02.2020
25	К. Паланка	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	10.03.2020
26	Куманово 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	11.03.2020
27	Куманово 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	12.03.2020
28	М.Каменица	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	06.03.2020
29	Овче Поле	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	21.02.2020
30	Охрид 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	19.08.2020
31	Охрид 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	14.08.2020
32	Петровец	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	19.03.2020
33	Полог	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	27.03.2020
34	Прилеп 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	07.10.2020
35	Пробиштип	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	27.05.2020
36	Радовиш	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	09.06.2020
37	Ресен	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	09.09.2020
38	Самоков	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	27.10.2020
39	Скопје 1	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	30.01.2020
40	Скопје 1	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	29.01.2020
41	Скопје 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	06.05.2020
42	Скопје 3	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	05.02.2020
43	Скопје 4	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	реконструкција
44	Скопје 4	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	реконструкција
45	Скопје 4	АКУ-БАТ 3	48 V	јануари - декември	реконструкција
46	Скопје 4	АКУ-БАТ 4	48 V	јануари - декември	реконструкција
47	Скопје 5	АКУ-БАТ 1	220 V	јануари - декември	03.02.2020
48	Скопје 5	АКУ-БАТ 2	220 V	јануари - декември	04.02.2020
49	Сопотница	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	10.09.2020
50	Струга	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	20.08.2020
51	Струмица 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	10.06.2020
52	Струмица 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	11.06.2020
53	Сушица	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	02.07.2020
54	ТЕ Осломеј	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	03.06.2020
55	Теарце	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	23.03.2020

56	Тетово 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	26.03.2020
57	Штип	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	25.02.2020/ 03.11.2020
58	Штип	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	25.02.2020
59	Штип 2	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	27.02.2020
60	Бунарџик	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	18.03.2020
61	Тетово 1	АКУ-БАТ	220 V	јануари - декември	25.03.2020

Термовизиско снимање

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Берово		110kV	2020	-
2	Битола 1		110kV	2020	06.11.2020
3	Битола 2		400/110kV	2020	06.11.2020
4	Битола 3		110kV	2020	22.06.2020
5	Битола 4		110kV	2020	22.06.2020
6	Бунарџик		110kV	2020	15.12.2020
7	Бучим		110kV	2020	01.10.2020
8	Валандово		110kV	2020	
9	Велес		110kV	2020	02.09.2020
10	Велес 1		110kV	2020	02.09.2020
11	Велес 2		110kV	2020	02.09.2020
12	Гостивар		110kV	2020	05.11.2020
13	Делчево		110kV	2020	
14	Дуброво		400/110kV	2020	23.12.2020
15	Ѓорче Петров		110kV	2020	15.12.2020
16	Јегуновце		110kV	2020	05.11.2020
17	Кавадарци 1		110kV	2020	26.02.2020
18	Кичево		110kV	2020	22.12.2020
19	Кочани		110kV	2020	
20	К. Паланка		110kV	2020	16.12.2020
21	Куманово 1		110kV	2020	16.12.2020
22	Куманово 2		110kV	2020	16.12.2020
23	Мак.Каменица		110kV	2020	
24	Овче Поле		110kV	2020	01.10.2020
25	Охрид 1		110kV	2020	19.02.2020
26	Охрид 2		110kV	2020	19.02.2020
27	Петровец		110kV	2020	15.12.2020
28	Полог		110kV	2020	05.11.2020
29	Прилеп 1		110kV	2020	02.09.2020
30	Пробиштип		110kV	2020	16.12.2020
31	Радовиш		110kV	2020	01.09.2020
32	Ресен		110kV	2020	
33	Самоков		110kV	2020	20.10.2020
34	Скопје 1		110kV	2020	05.05.2020
35	Скопје 2		110kV	2020	15.12.2020
36	Скопје 3		110kV	2020	15.12.2020
37	Скопје 4		400/110kV	2020	14.12.2020
38.	Сопотница		110kV	2020	21.10.2020
39.	Струга		110kV	2020	
40.	Струмица 1		110kV	2020	02.10.2020
41.	Струмица 2		110kV	2020	02.10.2020
42.	Сушица		110kV	2020	02.10.2020
43.	ТЕ Осломеј		110kV	2020	22.12.2020

44.	Теарце		110kV	2020	05.11.2020
45.	Тетово 1		110kV	2020	20.10.2020
46.	Тетово 2		110kV	2020	20.10.2020
47.	Вруток		110kV	2020	22.12.2020
48.	Глобочица		110kV	2020	
49.	Тиквеш		110kV	2020	
50.	Св Петка		110kV	2020	18.12.2020
51.	Козјак		110kV	2020	18.12.2020
52.	Шпиље		110kV	2020	
53.	Штип		400/110kV	2020	01.10.2020
54.	Штип 2		110kV	2020	01.10.2020

Испитување на громобранско заземјување

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1.	Битола 2				20.10.2020
2.	Бучим				24.06.2020
3.	*Дуброво*				07-08.07.2020
4.	Кавадарци				23.06.2020
5.	Самоков				21.07.2020
6.	Велес				09.07.2020
7.	Јегуновце				27.08.2020
8.	Осломеј				02.07.2020
9.	Велес 1				14.07.2020

Мерење на напон на допир и чекор

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1.	Битола 2				
2.	Полог		110		16.10.2020
3.	Ресен				
4.	Тетово 2				
5.	Теарце				15.10.2020
6.	Вруток				
7.	Самоков				20.10.2020
8.	Велес				
9.	Дуброво				
10.	Струмица 1				25.06.2020
11.	К Паланка				
12.	Шпиље				09.09.2020
13.	Глобочица				30.09.2020
14.	Скопје 1				12-14.05.2020
15.	Скопје 4				

Испитување на прекинувачи

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1.	Скопје 1	101/1 Скопје 4	110kV		21.07.2020
2.	Скопје 1	124Б Железара 4	110kV		

3.	Скопје 1	104 Јегуновце	110kV		16.09.2020
4.	Скопје 1	119/1 Куманово 1	110kV		
5.	Скопје 1	125 Миладиновци 1	110kV		23.09.2020
6.	Скопје 1	126 Миладиновци 2	110kV		25.09.2020
7.	Скопје 1	198 Вруток	110kV		10.11.2020
8.	Дуброво	Скопје 4	400kV		22.09.2020
9.	Дуброво	Битола 2	400kV		
10.	Дуброво	Солун	400kV		
11.	Битола 2	Блок 2	400kV		
12.	Битола 2	Блок 3	400kV		06.10.2020
13.	Битола 2	Скопје 4	400kV		
14.	Битола 2	Дуброво	400kV		
15.	Кавадарци 1	Прилеп 1	110kV		16.10.2020
16.	Скопје 1	Железара 1	110kV		08.07.2020
17.	Скопје 1	Железара 3	110kV		10.07.2020
18.	Скопје 1	Трафо 1ТА	110kV		19.06.2020
19.	Битола 2	Спојно поле	110kV		17.06.2020
20.	Битола 2	164Б Битола 3	110kV		15.06.2020
21.	Битола 2	149А Рудник 1	110kV		30.10.2020
22.	Битола 2	149Б Рудник 2	110kV		11.11.2020
23.	Битола 2	домашен трафо 1	110kV		30.11.2020
24.	Пробиштип	116/2 Неокази	110kV		21.08.2020
25.	Скопје 1	Трафо 2ТА	110kV		01.07.2020
26.	Пробиштип	Трафо 1	110kV		17.09.2020
27.	Јегуновце	Спојно поле	110kV		15.10.2020
28.	Шпиље	Вруток	110kV		09.10.2020
29.	Велес 1	Трафо 1	110kV		24.09.2020
30.	Струмица 2	176 Струмица 1	110kV		20.10.2020
31.	Струмица 1	176 Струмица 2	110kV		21.10.2020

СЛУЖБА ЗА AC/DC СИСТЕМИ И СЕКУНДАРНИ ВРСКИ

Планирани периодични прегледи/ревизии на AC/DC системи

Ред. бр.	Напон (kV)	Трансформаторска станица	Планиран преглед/ ревизија (квартал)			Реализација
			I/ II	II/ III	III/ IV	
1	400	БИТОЛА 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	15.01.2020; 23.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
2	400	ДУБРОВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	16.06.2020;02; 01.09.2020;
3	400	СКОПЈЕ 1/5	П ; Р	П ; Р	П ; Р	13.01.2020; 28.01.2020; 13.05.2020; 02.06.2020; 15.09.2020
4	400	СКОПЈЕ 4	П ; Р	П ; Р	П ; Р	14.01.2020;07.02.2020-Интервенција; 06.05.2020; 08.10.20; 08.12.2020
5	400	ШТИП	П ; Р	П ; Р	П ; Р	11.02.2020, 18.06.2020; 08.10.20;
6	110	БУЧИМ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	24.06.2020; 02.10.20; 17.12.2020
7	110	БЕРОВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	05.02.2020; 09.07.2020; 15.12.2020

8	110	БИТОЛА 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	23.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
9	110	БИТОЛА 3	П ; Р	П ; Р	П ; Р	23.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
10	110	БИТОЛА 4	П ; Р	П ; Р	П ; Р	23.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
11	110	БУНАРЏИК*	П	П	П	12.05.2020; 22.06.2020; 21.09.20;
12	110	ВАЛАНДОВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	27.05.2020; 02.10.20; 17.12.2020
13	110	ВЕЛЕС	П ; Р	П ; Р	П ; Р	18.02.2020; 26.06.2020; 30.11.2020;
14	110	ВЕЛЕС 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	18.02.2020; 26.06.2020; 30.11.2020;
15	110	ВЕЛЕС 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	18.02.2020; 26.06.2020; 30.11.2020;
16	110	ГОСТИВАР	П	П	П	10.06.2020; 29.06.2020; 04.12.2020
17	110	ДЕЛЧЕВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	05.02.2020-Интервенција; 09.07.2020; 15.12.2020
18	110	ЃОРЧЕ ПЕТРОВ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	31.01.2020; 30.03.2020; 21.05.2020; 14.07.2020;
19	110	ЈУГОХРОМ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	25.02.2020; 09.06.2020; 29.06.2020;
20	110	КАВАДАРЦИ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	16.06.2020;10.08.20; 01.09.2020;
21	110	КИЧЕВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	26.06.2020; 25.09.2020; 24.12.2020;
22	110	КОЧАНИ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	11.02.2020; 09.07.2020; 15.12.2020
23	110	КРИВА ПАЛАНКА	П	П	П	20.02.2020; 30.06.2020; 10.09.20;
24	110	КУМАНОВО 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	20.02.2020; 30.06.2020;10.09.20;
25	110	КУМАНОВО 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	20.02.2020; 30.06.2020;10.09.20;
26	110	М. КАМЕНИЦА	П ; Р	П ; Р	П ; Р	05.02.2020; 09.07.2020; 15.12.2020
27	110	НЕОКАЗИ	П	П	П	11.02.2020; 08.10.20; 15.12.2020
28	110	ОХРИД 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	06.02.2020; 25.06.2020; 16.12.2020;
29	110	ОХРИД 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	06.02.2020; 25.06.2020; 16.12.2020;
30	110	ОСЛОМЕЈ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	26.06.2020; 25.09.2020; 24.12.2020;
31	110	ОВЧЕ ПОЛЕ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	18.06.2020; 08.10.20; 11.12.2020
32	110	ПЕТРОВЕЦ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	20.02.2020; 05.05.2020; 14.07.2020; 03.09.2020
33	110	ПОЛОГ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	10.06.2020; 29.06.2020; 04.12.2020
34	110	ПРИЛЕП 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	15.01.2020 - Интервенција; 29.05.2020; 11.06.2020;
35	110	ПРОБИШТИП	П	П	П	11.02.2020; 08.10.20; 15.12.2020

36	110	РАДОВИШ	П	П	П	24.06.2020; 02.10.20; 17.12.2020
37	110	РЕСЕН	П ; Р	П ; Р	П ; Р	25.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
38	110	САМОКОВ	П ; Р	П ; Р	П ; Р	26.06.2020; 25.09.2020; 24.12.2020;
39	110	СКОПЈЕ 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	14.01.2020; 14.05.2020; 14.07.2020;
40	110	СКОПЈЕ 3	П ; Р	П ; Р	П ; Р	16.01.2020;04.05.2020; 29.07.2020; 24.11.2020
41	110	СОПОТНИЦА	П ; Р	П ; Р	П ; Р	23.06.2020; 23.09.2020; 09.12.2020
42	110	СТРУГА	П	П	П	06.02.2020; 25.06.2020; 16.12.2020;
43	110	СТРУМИЦА 1	П ; Р	П ; Р	П ; Р	24.06.2020; 02.10.20; 17.12.2020
44	110	СТРУМИЦА 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	24.06.2020; 02.10.20; 17.12.2020
45	110	СУШИЦА	П	П	П	24.06.2020; 02.10.20; 17.12.2020
46	110	ТЕТОВО 1	П	П	П	25.02.2020; 29.06.2020; 04.12.2020
47	110	ТЕТОВО 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	25.02.2020; 29.06.2020; 04.12.2020
48	110	ТЕ-ТО*	П	П	П	22.06.2020; 21.09.2020; 23.12.2020;
49	110	ТЕАРЦЕ*	П	П	П	18.02.2020; 29.06.2020; 29.06.2020;
50	110	ХЕЦ ВРУТОК	П	П	П	29.06.2020; 16.12.2020;
51	110	ХЕЦ ШПИЉЕ	П	П	П	25.06.2020; 16.12.2020;
52	110	ХЕЦ ГЛОБОЧИЦА	П	П	П	25.06.2020; 16.12.2020;
53	110	ХЕЦ ТИКВЕШ	П	П	П	26.06.2020; 10.08.20; 01.09.2020;
54	110	ХЕЦ КОЗЈАК	П	П	П	28.05.2020; 16.09.2020; 10.12.2020
55	110	ХЕЦ СВЕТА ПЕТКА*	П	П	П	28.05.2020; 16.09.2020; 10.12.2020
56	110	ШТИП 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	11.02.2020; 18.06.2020; 08.10.20;
57	x	ДИРЕКЦИЈА	П ; Р	П ; Р	П ; Р	27.01.2020; 04.05.2020; 03.09.2020; 08.12.2020

	Планирани (од 01.01.2020 до 31.12.2020)	**Реализирани (од 01.01.2020до 31.12.2020)**	**(%)**
Редовни годишни прегледи/ревизии	**171**	**171**	**100**

Извршени се сите планирани периодични прегледи на инсталираните AC/DC системи напојувања и секундарни врски во трансформаторските станици на АД МЕПСО и извршувани се разни интревенции на истите во смисла на одстранување на дефекти и нефункционалности на истите.

Планирани прегледи и стартувања на дизел агрегати

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	Преглед и старување на дизел агрегат	Нап. ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	Реализација
1	СКОПЈЕ 4	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;
2	СКОПЈЕ 5	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;
3	БИТОЛА 2	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;
4	ДУБРОВО	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;
5	ШТИП	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;
6	ДИРЕКЦИЈА	Двапати месечно	0,4	Јануари-Декември	01/2020; 02/2020; 03/2020; 04/2020; 05/2020; 06/2020;

	Планирани (од 01.01.2020 до 31.12.2020)	Реализирани (од 01.01.2020до 31.12.2020)	(%)
Редовни годишни прегледи и стартувања	72	72	100

Планирани и периодични прегледи/сервисирање на дизел агрегати

Ред. бр.	Напон (kV)	Трансформаторска станица	Планиран преглед/ ревизија (квартал)			Реализација
			I/ II	II/ III	III/ IV	
1.	400	СКОПЈЕ 4	П ; Р	П ; Р	П ; Р	12.01.2020; 10.06.2020 10.06.2020-сервис
2.	400	СКОПЈЕ 5	П ; Р	П ; Р	П ; Р	13.01.2020; 09.06.2020 09.06.2020-сервис
3.	400	БИТОЛА 2	П ; Р	П ; Р	П ; Р	15.01.2020; 23.06.2020

						23.06.2020-сервис
4.	400	ДУБРОВО	П ; Р	П ; Р	П ; Р	16.06.2020 16.06.2020-сервис
5.	400	ШТИП	П ; Р	П ; Р	П ; Р	11.02.2020; 18.06.2020 18.06.2020-сервис
6.	x	ДИРЕКЦИЈА	П ; Р	П ; Р	П ; Р	10.01.2020; 09.06.2020 09.06.2020-сервис

	Планирани (од 01.01.2020 до 31.12.2020)	**Реализирани (од 01.01.2020до 30.06.2020)**	**(%)**
Редовни годишни сервисирања на Д.А	**8**	**8**	**100**

	Планирани (од 01.01.2020 до 31.12.2020)	**Реализирани (од 01.01.2020до 30.06.2020)**	**(%)**
Редовни годишни прегледи/ревизии	**18**	**18**	**100**

Извршени се сите планираните редовни прегледи на Дизел агрегатите во секоја од наведените Трафостаници и дирекција на АД МЕПСО и сервисирања со промена на масло и филтери за масло и воздух на секој агрегат.

Останати активноси на службата за AC/DC системи и секундарни врски

Покрај реализацијата на планираните редовни периодични прегледи на инсталираните AC/DC системи напојувања и секундарни врски во трансформаторските станици на АД МЕПСО, извршувани се разни интревенции на истите во смисла на одстранување на дефекти и нефункционалности на истите. Вработените во службата за АЦ/ДЦ системи и секундарни врски покрај редовните прегледи, ревизии и сервисирања на АЦ/ДЦ системите беа ангажирани во подготовка на технички спецификации за опремата и комисии за следење и реализација на јавни набавки. Исто така, од страна на службата вршена е монтажа на батериски ќелии, реализација на проекот за ДЦ напојување и Развод на напојување во трансформаторски станици, демонтажа и монтажа на акумулатори на сите инсталирани Дизел агрегати, и разни други дополнителни работни активности согласно потребите на АД МЕПСО.

СЛУЖБА ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ

Испитување на масло во енергетски трансформатори

Р. бр.	**ТРАФОСТАНИЦА**	**ИЗВОД**	**Напонско ниво Un (kV)**	**ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)**	**РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)**
1	Битола 2	Трафо 1ТА	400	Септември–Октомври	29.10.2020
2	Битола 2	Трафо 2ТА	400	Септември–Октомври	демонтиран
3	Дуброво	Трафо 1ТА	400	Септември–Октомври	02.12.2020
4	Дуброво	Трафо 2ТА	400	Септември–Октомври	02.12.2020
5	Скопје 4	Трафо 1ТА	400	Септември–Октомври	27.10.2020
6	Скопје 4	Трафо 2ТА	400	Септември–Октомври	27.10.2020
7	Скопје 5	Трафо 1ТА	400	Септември–Октомври	27.10.2020
8	Скопје 5	Трафо 2ТА	400	Септември–Октомври	27.10.2020
9	Штип	Трафо 1	400	Септември–Октомври	14.12.2020

Испитување на SF6 прекинувачи

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Напонско ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Велес	Велес 1	110	Мај-Октомври	01.09.2020
2	Велес	Скопје 4	110	Мај-Октомври	01.09.2020
3	Велес	Велес 2	110	Мај-Октомври	21.10.2020
4	Велес	Овче Поле	110	Мај-Октомври	21.10.2020
5	Велес 1	Велес	110	Мај-Октомври	01.09.2020
6	Велес 1	Трафо 1	110	Мај-Октомври	01.09.2020
7	Велес 1	Трафо 2	110	Мај-Октомври	01.09.2020
8	Велес 1	Велес 2	110	Мај-Октомври	01.09.2020
9	Велес 2	Велес	110	Мај-Октомври	01.09.2020
10	Велес 2	ХИВ	110	Мај-Октомври	01.09.2020
11	Велес 2	Велес 1	110	Мај-Октомври	01.09.2020
12	Велес 2	Трафо	110	Мај-Октомври	01.09.2020
13	Кавадарци	ХЕ Тиквеш	110	Мај-Октомври	20.11.2020
14	Кавадарци	Трафо 1	110	Мај-Октомври	20.11.2020
15	Кавадарци	ХИВ ДВ 113/2	110	Мај-Октомври	20.11.2020
16	Кавадарци	Прилеп 1 ДВ 122	110	Мај-Октомври	20.11.2020
17	Кавадарци	Кавадарци ДВ 166	110	Мај-Октомври	20.11.2020
18	Кичево	Трафо 2	110	Мај-Октомври	22.09.2020
19	Кичево	Осломеј	110	Мај-Октомври	22.09.2020
20	Кичево	Сопотница	110	Мај-Октомври	22.09.2020
21	Кичево	Трафо 1	110	Мај-Октомври	22.09.2020
22	Кочани	Штип 1 ДВ 115	110	Мај-Октомври	23.09.2020
23	Кочани	М. Кам ДВ 171	110	Мај-Октомври	23.09.2020
24	Охрид 1	Трафо 2	110	Мај-Октомври	24.09.2020
25	Охрид 1	Охрид 2	110	Мај-Октомври	24.09.2020
26	Охрид 1	Струга	110	Мај-Октомври	24.09.2020
27	Охрид 1	Трафо 1	110	Мај-Октомври	24.09.2020
28	Охрид 2	Охрид 1	110	Мај-Октомври	24.09.2020
29	Охрид 2	Трафо 1	110	Мај-Октомври	24.09.2020
30	Охрид 2	Трафо 2	110	Мај-Октомври	24.09.2020
31	Охрид 2	Ресен	110	Мај-Октомври	24.09.2020
32	Петровец	Скопје 4 ДВ 101/2	110	Мај-Октомври	31.08.2020
33	Петровец	Трафо 1	110	Мај-Октомври	31.08.2020
34	Петровец	Трафо 2	110	Мај-Октомври	31.08.2020
35	Петровец	Велес ДВ 101/3	110	Мај-Октомври	31.08.2020
36	Полог	Тетово 1	110	Мај-Октомври	03.09.2020
37	Полог	Гостивар	110	Мај-Октомври	03.09.2020
38	Полог	Трафо	110	Мај-Октомври	03.09.2020
39	Самоков	Осломеј	110	Мај-Октомври	22.09.2020
40	Самоков	Козјак	110	Мај-Октомври	22.09.2020
41	Скопје 1	Скопје 4	110	Мај-Октомври	26.08.2020
42	Скопје 1	Трафо 1ТА	110	Мај-Октомври	25.08.2020
43	Скопје 1	Железара 4	110	Мај-Октомври	25.08.2020
44	Скопје 1	Железара 3	110	Мај-Октомври	25.08.2020
45	Скопје 1	Железара 2	110	Мај-Октомври	25.08.2020
46	Скопје 1	Железара 1	110	Мај-Октомври	25.08.2020
47	Скопје 1	Трафо 2ТА	110	Мај-Октомври	26.08.2020
48	Скопје 1	Спојно	110	Мај-Октомври	26.08.2020
49	Скопје 1	Трафо 5ТА	110	Мај-Октомври	Демонтиран
50	Скопје 1	Гази Баба	110	Мај-Октомври	25.08.2020

51	Скопје 1	Васил Главинов	110	Мај-Октомври	25.08.2020
52	Скопје 1	Вруток	110	Мај-Октомври	26.08.2020
53	Скопје 1	Тетово 1	110	Мај-Октомври	26.08.2020
54	Скопје 1	Ѓорче Петров	110	Мај-Октомври	26.08.2020
55	Скопје 1	Куманово 1	110	Мај-Октомври	25.08.2020
56	Скопје 1	Трафо 2Т	110	Мај-Октомври	25.08.2020
57	Скопје 1	Миладиновци 1	110	Мај-Октомври	25.08.2020
58	Скопје 1	Миладиновци 2	110	Мај-Октомври	25.08.2020
59	Скопје 1	Трафо 1Т	110	Мај-Октомври	25.08.2020
60	Скопје 1	Трафо 3Т	110	Мај-Октомври	25.08.2020
61	Скопје 1	Скопје 4	110	Мај-Октомври	25.08.2020
62	Скопје 5	Скопје 4	400	Мај-Октомври	24.08.2020
63	Скопје 5	Спојно	400	Мај-Октомври	24.08.2020
64	Скопје 5	Косово Б	400	Мај-Октомври	24.08.2020
65	Скопје 5	Трафо 1ТА	400	Мај-Октомври	24.08.2020
66	Скопје 5	Трафо 2ТА	400	Мај-Октомври	24.08.2020
67	Струга	Трафо 2	110	Мај-Октомври	25.09.2020
68	Струга	Трафо 1	110	Мај-Октомври	25.09.2020
69	Теарце	Тет1 104/103/1Б	110	Мај-Октомври	03.09.2020
70	Теарце	Трафо 1	110	Мај-Октомври	03.09.2020
71	Теарце	Ск 1 104/103/1А	110	Мај-Октомври	03.09.2020
72	Тетово 1	Скопје 1	110	Мај-Октомври	02.09.2020
73	Тетово 1	Трафо 1	110	Мај-Октомври	02.09.2020
74	Тетово 1	Трафо 2	110	Мај-Октомври	02.09.2020
75	Тетово 1	Трафо 3	110	Мај-Октомври	02.09.2020
76	Тетово 2	Трафо 1	110	Мај-Октомври	02.09.2020
77	Тетово 2	Трафо 2	110	Мај-Октомври	02.09.2020
78	Тетово 2	Полог	110	Мај-Октомври	21.10.2020
79	Тетово 2	Тетово 1	110	Мај-Октомври	21.10.2020
Други испитани прекинувачи надвор од планот за 2020 год.					
1	Велес	Трафо 1	110		01.09.2020
2	Велес	Трафо 2	110		01.09.2020
3	Тетово 1	Тетово 2	110		02.09.2020
4	Тетово 1	Помошно поле	110		02.09.2020
5	Теарце	Трафо 2	110		03.09.2020
6	Самоков	Трафо 1	110		22.09.2020
7	Самоков	Трафо 2	110		22.09.2020
8	Струга	Глобочица	110		25.09.2020
9	Струга	Охрид	110		25.09.2020
10	Кавадарци	Дуброво	110		20.11.2020
11	Кавадарци	Помошно поле	110		20.11.2020
12	Кавадарци	Трафо 2	110		20.11.2020

ГХА на мерни трансформатори

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Напонско ниво Un (kV)	ПЛАНИРАНО (МЕСЕЦ)	РЕАЛИЗИРАНО (ДАТУМ)
1	Битола 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	Не е реализирано поради дефект на Инструментот за гасно-хроматографска анализа
2	Битола 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	
3	Битола 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	
4	Битола 4	Трафо	110	Мај-Октомври	
5	Битола 4	Трафо	110	Мај-Октомври	
6	Битола 4	Трафо	110	Мај-Октомври	
7	Скопје 1	Железз 1	110	Мај-Октомври	

8	Скопје 1	Желез 1	110	Мај-Октомври	(на 13.11.2020 инструментот е пратен на поправка и калибрација
9	Скопје 1	Желез 1	110	Мај-Октомври	
10	Скопје 1	Желез 1	110	Мај-Октомври	
11	Скопје 1	Желез 1	110	Мај-Октомври	
12	Скопје 1	Желез 1	110	Мај-Октомври	
13	Скопје 1	Помошно	110	Мај-Октомври	
14	Скопје 1	Помошно	110	Мај-Октомври	
15	Скопје 1	Помошно	110	Мај-Октомври	
16	Скопје 1	Мерно 1	110	Мај-Октомври	
17	Скопје 1	Мерно 1	110	Мај-Октомври	
18	Скопје 1	Мерно 1	110	Мај-Октомври	
19	Скопје 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	
20	Скопје 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	
21	Скопје 1	Мерно 2	110	Мај-Октомври	
22	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
23	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
24	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
25	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
26	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
27	Скопје 3	Козле	110	Мај-Октомври	
28	Скопје 3	Спојно	110	Мај-Октомври	
29	Скопје 3	Спојно	110	Мај-Октомври	

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПРИПРЕМА НА ТС

Реден бр.	Проект	Финансиран со заем од:	Извршени работи
1.	Проект Изградба на: ДВ 110 kV ТС Битола 1 – ТС Прилеп 1	EBRD	Учество во Комисија задолжена за електро дел од Проектот, проверка на Урбанистичка проектна документација и на Основниот Проект. Одобрение за Градба од МТВ во 2020 не е добиено за да започне изградбата на ДВ.
2.	Проект Изградба на: ДВ 110 kV ТС Скопје 4 – ТС Велес	EBRD	Учество во Комисија задолжена за електро дел од Проектот, проверка на Урбанистичка проектна документација и на Основниот Проект. Одобрение за Градба од МТВ во 2020 не е добиено за да започне изградбата на ДВ.
3.	Проект Изградба на: ДВ 110 kV ТС Велес – ТС Овче Поле	EBRD	Учество во Комисија задолжена за електро дел од Проектот, проверка на Урбанистичка проектна документација и на Основниот Проект. Одобрение за Градба од МТВ во 2020 не е добиено за да започне изградбата на ДВ.
4.	Проект Изградба на ДВ 2 x 110 kV ТС Вруток - ТС Тетово 1	EIB – Компонента C	Во 2020 следеше промена на Законот за Градба со цел продолжување на рокот на Одобрението за Градба (ОГ) на ДВ. Доставен е допис до МТВ за продолжување на ОГ и усно сме известени дека истото ќе се добие, но сеуште нема никакво писмено известување.

5.	Проект Изградба на: ➢ 400/110 кV ТС Охрид и ➢ ново 400 кV ДВ поле во ТС Битола 2 ➢	EBRD	Учество во Комисија задолжена за електро дел од Проектот, проверка на ревидираниот Основен Проект и усогласување на Проектот за Изведба . Во 2020 е добиено Одобрение за Градба од МТВ.
6.	Проект Изградба на: 110 kV ДВ Скопје 1 – Југохром - Тетово 1	Светска банка	Во тек е постапка за обезбедување на имотни листови и подготовка на документација за добивање на Одобрение за употреба.
7.	Учество во Комисија за јавни набавки и Технички комисии при евалуација на понуди	Сопствено учество	Подготовка на Тендерска документација и евалуација на понуди за избор на најповолен понудувач.
8.	Учество во Комисија за активирање и трансформирање на инвестициите во тек во основни средства.	Проекти финансирани од EIB, EBRD, Светска банка и сопствено учество	Се изработија Извештаи и се активирани инвестициите за 14 објекти.

ОДДЕЛ ТРАФОСТАНИЦИ

Одделот за трансформаторски станици е составен од:

1. Служба за експлоатација,
2. Служба за ПТР,
3. Градежна група,
4. Група за ПТР – Охрид,

Во текот на 2020 одделот ги извршуваше сите активности согласно барањата и потребите на сите служби кои работат во АД МЕПСО – Скопје, како и надворешните изведувачи кои работат во нашите објекти.

Во објектите кои што ги делиме со ЕВН – Македонија, ЕСМ – Македонија, ТЕ – ТО – Скопје и останатите потрошувачи, во договор со Националниот Диспечерски центар и Диспечерскиот центар на ЕВН и ЕЛЕМ беа извршени голем број на успешни манипулации со цел навремено и непрекинато снабдување на електрична енергија на нашите потрошувачи. Непречено се извршуваа сите потребни манипулации и се обезбедуваа сите безбедносни мерки за Реконструкциите во Трафостаниците (ТС Скопје 4, ТС Битола 2, ТС Прилеп, ТС Осломеј, ТС Валандово, ТС Неготино и др). Од страна на вработените во Одделот ТС и во соработка со Регионалните раководители на Регионалните Центри се врши и редовно одржување на целокупната секундарна опрема (управување, сигнализација, мерење, АЦ и ДЦ развод) во сите трансформаторски станици.

Дополнително од страна на Градежната служба и во рамки на нашите можности се вршеше холтикултурно одржување на сите објекти, но се врши и тековно одржување на целокупната мрежа за водоснабдување како и сите хидрантски мрежи во нашите објекти.

ОДДЕЛ ДАЛЕКУВОДИ

СЛУЖБА ЗА ОДРЖУВАЊЕ ДВ

Редовни прегледи и ревизии на далекуводи		
	Планиран преглед и ревизија (квартал)	**Реализација(%)**

Р.б	Број на ДВ	Име на ДВ	I	II	III	IV	
1	1	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 2	П + Р			П + Р	100%
2	2	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 3	П + Р			П + Р	100%
3	420/1	ТС Скопје 5 – Косово Б	П + Р		П + Р		100%
4	420/2	ТС Скопје 5 - ТС Скопје 4	П + Р		П + Р		Реализиран преглед /Ревизија во Март 2021 согласно план за исклучување
5	421	ТС Скопје 4 - ТС Дуброво	П + Р		П + Р		100%
6	422	ТС Дуброво – Грч.Граница	П + Р		П + Р		100%
7	446	ТС Битола 2 - ТС Дуброво		П + Р	П + Р		100%
8	447	ТС Битола 2 - ТС Скопје 4		П + Р	П + Р		100%
9	448	ТС Дуброво -ТС Штип	П + Р			П + Р	100%
10	449	ТС Штип – Мак.Буг. Граница	П + Р		П + Р		100%
11	450	ТС Битола 2- Мак.Гр. Граница		П + Р		П + Р	100%
12	423	ТС Штип – Мак.Срп.граница	П + Р		П + Р		100%
13	212	ТС Скопје 1 - ТЕЦ Косово А		П + Р		П + Р	Визуелни преглед/ДВ не е во функција
14	215	ТС Скопје 1 - ТЕЦ Косово Б		П + Р		П + Р	Визуелни преглед/ДВ не е во функција
15	150	ТС Битола 1 - Грч.Граница	П + Р			П + Р	Визуелни преглед/ДВ не е во функција
16	101/1	ТС Скопје 1 - ТС Скопје 4	П + Р			П + Р	100%
17	101/2	ТС Скопје 4 - ТС Велес	П + Р			П + Р	100%
18	103/2Б	ТС Полог - ТС Тетово 1		П + Р		П + Р	100%
19	103/1	ТС Теарце – ТС Јегуновце		П + Р		П + Р	100%
20	103/2	ТС Теарце – ТС Тетово 1		П + Р		П + Р	100%
21	104	ТС Скопје 1 - ТС Јегуновце		П + Р		П + Р	100%
22	105/1	ТС Велес - ТС Овче Поле	П + Р			П + Р	100%
23	105/2	ТС Овче Поле - ТС Штип	П + Р			П + Р	100%
24	106/2	ТЕ Осломеј - ТС Кичево	П + Р		П + Р		100%
25	107/1	ТС Кичево - ТС Сопотница	П + Р		П + Р		100%
26	107/2	ТС Сопотница - ТС Битола 1	П + Р		П + Р		100%
27	108/1А	ХЕЦ Вруток - ТС Јегуновце		П + Р		П + Р	100%
28	108/1Б	ТС Јегуновце - ТС Скопје 3		П + Р		П + Р	100%
29	108/2	ТС Скопје 3 - ТС Ѓ.Петров	П + Р		П + Р		100%
30	108/3	ТС Ѓ.Петров - ТС Скопје 1	П + Р		П + Р		100%
31	109	ТС Битола 1 - ТС Прилеп 1	П + Р			П + Р	100%
32	110/1	ТС Скопје 4 - ТС Скопје 2	П + Р			П + Р	100%
33	110/2	ТС Скопје 1 - ТС ТЕ-ТО	П + Р			П + Р	100%
34	110/3	ТС ТЕ-ТО – ТС Скопје 4	П + Р			П + Р	100%
35	111	ХЕЦ Вруток - ХЕЦ Шпиље		П + Р	П + Р		100%
36	112	ХЕЦ Шпиље - ХЕЦ Глобочица		П + Р		П + Р	100%
37	113/1А	ТС Велес - ТС Велес 2	П + Р			П + Р	100%
38	113/1Б	ТС Велес 2 - ТС Згрополци	П + Р			П + Р	100%
39	113/2	ТС Згрополци -ТС Кавадарци	П + Р			П + Р	100%
40	114	ХЕЦ Тиквеш - ТС Кавадарци	П + Р			П + Р	100%
41	115	ТС Штип - ТС Кочани		П + Р		П + Р	

42	116/1	ТС Штип - ТС Неокази				П + Р	ДВ е комплетно реконструиран во 2020 год.
43	116/2	ТС Неокази - ТС Пробиштип				П + Р	ДВ е комплетно реконструиран во 2020 год.
44	117/1	ТС Кавадарци - ТС Дуброво		П + Р		П + Р	100%
45	117/2	ТС Дуброво - ТС Валандово		П + Р		П + Р	100%
46	118	ТС Валандово - ТС Струмица 2	П + Р			П + Р	100%
47	119/1	ТС Скопје 1 - ТС Куманово 1	П + Р		П + Р		100%
48	119/2	ТС Куманово - ТС Кратово		П + Р	П + Р		100%
49	119/3	ТС Кратово - ТС Пробиштип		П + Р	П + Р		100%
50	120/1	ХЕЦ Глобочица - ТС Струга		П + Р	П + Р		100%
51	120/2	ТС Струга - ТС Охрид 1		П + Р	П + Р		100%
52	121/1	ТС Охрид 2 - ТС Ресен		П + Р	П + Р		100%
53	121/2	ТС Ресен - ТС Битола 4		П + Р	П + Р		100%
54	121/3	ТС Битола 4 - ТС Битола 1	П + Р			П + Р	Во тек се активности предвидени за IV квартал
55	122	ТС Кавадарци - ТС Прилеп 1	П + Р			П + Р	100%
56	125	ТС Скопје 1 - Миладиновци I	П + Р			П + Р	Во тек се активности предвидени за IV квартал
57	126	ТС Скопје 1 - Миладиновци II	П + Р			П + Р	Во тек се активности предвидени за IV квартал
58	127	ТС Велес - ТС Топилница I	П + Р			П + Р	Визуелен преглед/ ДВ не е во Функција
59	128	ТС Велес - ТС Топилница II	П + Р			П + Р	Визуелен преглед/ ДВ не е во Функција
60	130/1	ТС Скопје 3 - ТС Скопје 4		П + Р		П + Р	100%
61	130/2	ТС Скопје 4 - ТС Скопје 2		П + Р		П + Р	100%
62	131/1	ТС Штип 1 - ТС Штип 2		П + Р	П + Р		100%
63	131/2	ТС Штип 2 - ТС Бучим		П + Р	П + Р		100%
64	132/1	ТС Бучим - ТС Радовиш		П + Р	П + Р		100%
65	132/2	ТС Радовиш - ТС Струмица 1		П + Р	П + Р		100%
66	136 АБ	ТС Битола 1 - ТС Битола 2	П + Р			П + Р	Во тек се активности предвидени за IV квартал
67	137	ТС Дуброво - ТС Бучим		П + Р	П + Р		100%
68	140	ТС Струмица 1 - ТС Сушица		П + Р	П + Р		100%
69	141	ТС Сушица - Мак.Буг.Граница		П + Р	П + Р		100%
70	142	ТС Скопје 4 - ЕВП Драчево		П + Р		П + Р	100%
71	143/1	ТС Самоков - ХЕЦ Козјак		П + Р	П + Р		100%
72	143/2	ХЕЦ Козјак - ХЕЦ Св.Петка		П + Р	П + Р		100%
73	143/3	ХЕЦ Св.Петка - ТС Скопје 3		П + Р	П + Р		100%
74	144	ТЕ Осломеј - ТС Самоков		П + Р	П + Р		100%
75	145/1	ТС Скопје 4 - ТС Бунарџик	П + Р			П + Р	По потреба/ОКТА
76	145/2	ТС Бунарџик -ТС Рафин.	П + Р			П + Р	По потреба/ОКТА
77	149 АБ	ТС Битола 2 - ТС Суводол	П + Р			П + Р	100%
78	151	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 1	П + Р		П + Р		100%
79	152	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 1	П + Р		П + Р		100%
80	153	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 2	П + Р		П + Р		100%

81	159 АБ	ТС Куманово1 - ТС Куманово 2		П + Р		П + Р	100%
82	162	ТС Велес - ТС Велес 1	П + Р			П + Р	100%
83	163 АБ	ТС Дуброво - ТС Фени		П + Р		П + Р	100%
84	164/1А	ТС Битола 2 - ТС Битола 4	П + Р		П + Р		100%
85	164/1Б	ТС Битола 4 - ТС Битола 3	П + Р		П + Р		100%
86	164 Б	ТС Битола 2 - ТС Битола 3	П + Р		П + Р		100%
87	165 АБ	ХЕЦ Тиквеш - ТС Фени		П + Р		П + Р	100%
88	170	ТС М.Каменица - ТС Делчево		П + Р	П + Р		100%
89	171	ТС Кочани - ТС М. Каменица		П + Р	П + Р		100%
90	172	ТС К.Паланка - ТС Кратово		П + Р	П + Р		100%
91	173	ТС Радовиш - ТС Берово		П + Р	П + Р		100%
92	176	ТС Струмица 1 - ТС Струмица 2		П + Р	П + Р		100%
93	177	ТС Куманово 2-ТС Рафинерија	П + Р		П + Р		100%
94	179 АБ	ТС Валандово - ТС Милетково		П + Р		П + Р	100%
95	180	ТС К.Паланка - Мак.Буг.Гран.		П + Р	П + Р		100%
96	181	ТС Битола 2 - ТЕЦ Битола 3	П + Р		П + Р		100%
97	183	ТС Охрид 1 - ТС Охрид 2		П + Р	П + Р		100%
98	184	ТС Берово - ТС Делчево		П + Р	П + Р		100%
99	185	ТС Тетово 1 - ТС Тетово 2		П + Р	П + Р		100%
100	188	ТЕ Осломеј - ТС Гостивар		П + Р	П + Р		100%
101	189	ТС Велес 2 - ТС Велес 1		П + Р	П + Р		100%
102	190	ХЕЦ Вруток - ТС Полог		П + Р		П + Р	100%
103	194	ХЕЦ Вруток - ТС Гостивар		П + Р		П + Р	100%
104	198	ХЕЦ Вруток - ТС Скопје 1		П + Р		П + Р	100%
105	37	ТС Скопје 2 - ТС Скопје 4	П + Р			П + Р	100%

Согласно годишниот план за работа во 2020 год. далекуводите од преносната мрежа планирано е да се прегледаат два пати во текот на годината. Предвидено е да се извршуваат работни активности за технички прегледи за исправност и ревизија на оштетена опрема за секој далекувод во соодветен квартал од 2020 година. шифрата ,,П+Р,, означува преглед и ревизија.

Согласно планираното до Декември 2020 извршени се околу 95% од планираните работи, останатиот дел планирано е да се изврши до крај на 2020 год.

Поради актуелната пандемија со вирус ковид Covid 19 на далекуводите кој не се во функција извршен е само еден визуелен технички преглед.

Мерење на отпор на заземјување на ДВ столбови со напонско ниво 400kV и 110kV во 2020 год.							
Ред.бр.	**Број на ДВ**	**Име на Далекувод**	**Планирано мерење на заземјување (квартал)**				**Реализација(%)**
			I	II	III	IV	
1	450	ТС Битола 2 - Мак.Грч.гран.		МЗ			Не реализирано
2	448	ТС Дуброво - ТЕ Штип			МЗ		Промена на план
3	101/1	ТС Скопје 1 – ТС Скопје 4				МЗ	Промена на план
4	108/1А	ТС Гостивар - ТС Јагуновце				МЗ	100%
5	119/1	ТС Скопје 1 – ТС Куманово 1	МЗ				100%
6	132/1	ТС Бучим – ТС Радовиш			МЗ		100%
7	132/2	ТС Радовиш - ТС Струмица 1			МЗ		Не реализирано
8	137	ТС Дуброво – ТС Бучим		МЗ			Не реализирано
9	140	ТС Струмица 1 - ТС Сушица			МЗ		Не реализирано
10	141	ТС Сушица - ТС Мак.-Буг.грани			МЗ		Не реализирано
11	163/А.Б	ТС Дуброво – ТС Фени	МЗ				100%

12	164А.Б	ТС Битола2 –ТС Битола3		МЗ			Не реализирано
13	165А	ХЕ Тиквеш – ТС Фени		МЗ			100%
14	173	ТС Радовиш – ТС Берово		МЗ			Не реализирано
15	177	ТС Куманово 2 – ТС Рафинер.		МЗ			100%
16	184	ТС Берово- ТС Делчево			МЗ		Не реализирано

Мерење и контрола на сигурносни висини на ДВ				
1	Мерење на сигурносни висини на ДВ	I, II, III, IV	7.	100% Реализирано со извршување на прегледи

Работните активности во одделението за мерење се извршени 60 % од планираното поради пандемија со Covid 19 и неможност за работа на одреден број од работниците.

Дополнително извршена е измена на план за работа на далекуводите со ред.бр.2 и ред.бр.3 со што се извршени мерења на 110 kV Далекувод ТС Штип – ТС Пробиштип и 400 kV Далекувод ТС Скопје 1 – ТС Скопје 5.

Одржување на коридори							
А.1 Редовно сечење за расчистување на безбедносни коридори на далекуводи во 2020 г.							
			Планирано сечење по доставен извештај за направен преглед (квартал)				**Реализација(%)**
Р.бр	**Број на ДВ**	**Име на ДВ**	**I**	**II**	**III**	**IV**	
1	1	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 2	✓				100%
2	2	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 3	✓				100%
3	420/1	ТС Скопје 5 – Косово Б	✓				90%
4	420/2	ТС Скопје 5 - ТС Скопје 4	✓				80%
5	421	ТС Скопје 4 - ТС Дуброво	✓				100%
6	422	ТС Дуброво – Грч.Граница	✓				100%
7	446	ТС Битола 2 - ТС Дуброво		✓			100%
8	447	ТС Битола 2 - ТС Скопје 4		✓			70%
9	448	ТС Дуброво -ТС Штип	✓				100%
10	449	ТС Штип – Мак.Буг. Граница		✓			100%
11	450	ТС Битола 2- Мак.Гр. Граница		✓			100%
12	423	ТС Штип – Мак.Срп.граница		✓			100%
13	212	ТС Скопје 1 - ТЕЦ Косово А		✓			100%
14	215	ТС Скопје 1 - ТЕЦ Косово Б		✓	✓		Не се во функција
15	150	ТС Битола 1 - Грч.Граница	✓				
16	101/1	ТС Скопје 1 - ТС Скопје 4	✓				100%
17	101/2	ТС Скопје 4 - ТС Велес		✓			100%
18	103/2Б	ТС Полог - ТС Тетово 1		✓			100%
19	103/1	ТС Теарце – ТС Јегуновце		✓			100%
20	103/2	ТС Теарце – ТС Тетово 1		✓	✓		
21	104	ТС Скопје 1 - ТС Јегуновце		✓	✓		100%
22	105/1	ТС Велес - ТС Овче Поле	✓				100%
23	105/2	ТС Овче Поле - ТС Штип	✓				100%
24	106/2	ТЕ Осломеј - ТС Кичево	✓	✓			100%
25	107/1	ТС Кичево - ТС Сопотница		✓	✓		90%
26	107/2	ТС Сопотница - ТС Битола 1		✓	✓		90%
27	108/1А	ХЕЦ Вруток - ТС Јегуновце		✓			100%

28	108/1Б	ТС Јегуновце - ТС Скопје 3		✓			100%
29	108/2	ТС Скопје 3 - ТС Ѓ.Петров	✓				90%
30	108/3	ТС Ѓ.Петров - ТС Скопје 1	✓				100%
31	109	ТС Битола 1 - ТС Прилеп 1	✓				100%
32	110/1	ТС Скопје 4 - ТС Скопје 2	✓				100%
33	110/2	ТС Скопје 1 - ТС ТЕ-ТО	✓				100%
34	110/3	ТС ТЕ-ТО – ТС Скопје 4	✓				100%
35	111	ХЕЦ Вруток - ХЕЦ Шпиље		✓	✓		100%
36	112	ХЕЦ Шпиље - ХЕЦ Глобочица		✓			100%
37	113/1А	ТС Велес - ТС Велес 2	✓				100%
38	113/1Б	ТС Велес 2 - ТС Згрополци	✓				100%
39	113/2	ТС Згрополци -ТС Кавадарци	✓				100%
40	114	ХЕЦ Тиквеш - ТС Кавадарци		✓			100%
41	115	ТС Штип - ТС Кочани	✓	✓			100%
42	116/1	ТС Штип - ТС Неокази					нов
43	116/2	ТС Неокази - ТС Пробиштип					нов
44	117/1	ТС Кавадарци - ТС Дуброво		✓			100%
45	117/2	ТС Дуброво - ТС Валандово			✓		100%
46	118	ТС Валандово - ТС Струмица 2		✓	✓		100%
47	119/1	ТС Скопје 1 - ТС Куманово 1	✓				100%
48	119/2	ТС Куманово - ТС Кратово			✓		100%
49	119/3	ТС Кратово - ТС Пробиштип			✓		80%
50	120/1	ХЕЦ Глобочица - ТС Струга			✓		100%
51	120/2	ТС Струга - ТС Охрид 1			✓		100%
52	121/1	ТС Охрид 2 - ТС Ресен			✓		100%
53	121/2	ТС Ресен - ТС Битола 4			✓		100%
54	121/3	ТС Битола 4 - ТС Битола 1		✓			100%
55	122	ТС Кавадарци - ТС Прилеп 1		✓			100%
56	125	ТС Скопје 1 - Миладиновци I		✓			/
57	126	ТС Скопје 1 - Миладиновци II		✓			/
58	127	ТС Велес - ТС Топилница I		✓			/
59	128	ТС Велес - ТС Топилница II		✓			/
60	130/1	ТС Скопје 3 - ТС Скопје 4		✓			80%
61	130/2	ТС Скопје 4 - ТС Скопје 2		✓			100%
62	131/1	ТС Штип 1 - ТС Штип 2	✓				100%
63	131/2	ТС Штип 2 - ТС Бучим	✓				100%
64	132/1	ТС Бучим - ТС Радовиш	✓		✓		100%
65	132/2	ТС Радовиш - ТС Струмица 1			✓		80%
66	136 АБ	ТС Битола 1 - ТС Битола 2	✓				100%
67	137	ТС Дуброво - ТС Бучим		✓			100%
68	140	ТС Струмица 1 - ТС Сушица		✓			100%
69	141	ТС Сушица - Мак.Буг.Граница		✓			100%
70	142	ТС Скопје 4 - ЕВП Драчево			✓		100%
71	143/1	ТС Самоков - ХЕЦ Козјак			✓		90%
72	143/2	ХЕЦ Козјак - ХЕЦ Св.Петка			✓		100%
73	143/3	ХЕЦ Св.Петка - ТС Скопје 3			✓		80%
74	144	ТЕ Осломеј - ТС Самоков			✓		100%
75	145/1	ТС Скопје 4 - ТС Бунарџик	✓		✓		По потреба/ОКТА
76	145/2	ТС Бунарџик -ТС Рафин.	✓		✓		По потреба/ОКТА

77	149 АБ	ТС Битола 2 - ТС Суводол	✓				100%
78	151	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 1		✓			100%
79	152	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 1		✓			100%
80	153	ТС Битола 2 - ТЕ Битола 2		✓			100%
81	159 АБ	ТС Куманово1 - ТС Куманово 2		✓			100%
82	162	ТС Велес - ТС Велес 1			✓		100%
83	163 АБ	ТС Дуброво - ТС Фени		✓			100%
84	164/1А	ТС Битола 2 - ТС Битола 4		✓			100%
85	164/1Б	ТС Битола 4 - ТС Битола 3		✓			100%
86	164 Б	ТС Битола 2 - ТС Битола 3		✓			100%
87	165 АБ	ХЕЦ Тиквеш - ТС Фени			✓		100%
88	170	ТС М.Каменица - ТС Делчево	✓	✓			80%
89	171	ТС Кочани - ТС М.Каменица	✓	✓			100%
90	172	ТС К.Паланка - ТС Кратово			✓		100%
91	173	ТС Радовиш - ТС Берово			✓		100%
92	176	ТС Струмица 1-ТС Струмица 2			✓		100%
93	177	ТСКуманово 2-ТС Рафинерија		✓			100%
94	179 АБ	ТС Валандово-ТС Милетково			✓		100%
95	180	ТС К.Паланка - Мак.Буг.Гран.		✓	✓		Промена на план за 2021
96	181	ТС Битола 2 - ТЕЦ Битола 3	✓				100%
97	183	ТС Охрид 1 - ТС Охрид 2	✓			✓	100%
98	184	ТС Берово - ТС Делчево		✓	✓		80%
99	185	ТС Тетово 1 - ТС Тетово 2					100%
100	188	ТЕ Осломеј - ТС Гостивар	✓			✓	100%
101	189	ТС Велес 2 - ТС Велес 1			✓		100%
102	190	ХЕЦ Вруток - ТС Полог			✓		90%
103	194	ХЕЦ Вруток - ТС Гостивар			✓		
104	198	ХЕЦ Вруток - ТС Скопје 1			✓		
105	37	ТС Скопје 2 - ТС Скопје 4	✓			✓	100%

Пресметаниот процент на планска реализација е 98,7% со напомена дека преостанатите работи се интервенции кои бараат исклучување на далекуводите, обезбедување на местото, употреба на дигалка, скала, јаже за влечење итн . поради тоа времето и потребните ресурси за реализација на преостанатите работи е многу поголемо отколку што би се предвидело со пресметаниот процент и доколку се вкалкулираат и овие параметри процентот на реализација би се намалил на околу 80%.

Планската реализација се однесува исклучиво на исечените дрвја на трасите кои биле наведени во прегледите, истите далекуводи на други распони ќе бидат наведени во наредните прегледи.

Реализацијата на планот се одвиваше во отежнати услови ограничени од актуелната ковид криза, недостатокот на теренски возила, и ограничувањата предизвикани од нередовен сервис на моторните пили поради не реализирна јавна набавка за сервисирање на истите.

ОДДЕЛ ЗА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА

Електро служба

Извештај за замена на прекинувачи

Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Планирано	Реализирано
1	Јегуновце	Гостивар, 108/1А	Март-октомври	11.05-09.06. 2020
2	Пробиштип	Неокази, 116	Март-октомври	11.06.-07.08. 2020
3	Пробиштип	Трафо 1	Март-октомври	01.09-24.09. 2020
4	Пробиштип	Трафо 2	Март-октомври	25.06-14.07. 2020
5	Струмица 1	Струмица 2, 176	Март-октомври	29.09-22.10. 2020
6	Струмица 2	Струмица 1, 176	Март-октомври	29.09-22.10. 2020
7	ТС Ѓ. Петров	ТС Скопје 1	Март-Ноември	
8	Струмица 1	Радовиш	Март-октомври	
9	Струмица 2	Трафо 1	Март-октомври	
10	Струмица 2	Валандово	Март-октомври	

Служба за проектна документација

Извештај за изработка на монтажни шеми за сменет прекинувач			
Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	ИЗВОД	Нап. ниво Un (kV)
1	Јегуновце	Гостивар, 108/1А	110
2	Струмица 1	Струмица 2, 176	110
3	Струмица 2	Струмица 1, 176	110

Извештај за тековни проекти и старт на нови проекти	
ТС ДУБРОВО, 400/110 kV	Завршен
ТС СКОПЈЕ 4, 400/110 kV	Тековен инвестициски проект

Извештај за градежни работи за БН опрема			
Р.бр.	ТРАФОСТАНИЦА	Планиран број на полиња	Реализиран број на полиња
1	Јегуновце (ДВ Гостивар)	1	1
2	Пробиштип (Трафо 1, Трафо 2, ДВ Неокази)	4	3
3	Струмица 1 (ДВ Струмица 2)	2	1
4	Струмица 2 (ДВ Струмица 1, Трафо 2)	3	2

Извештај на останати активности за градежна служба		
1	Санација на трафо кади во ТС Битола 2	реализирано
2	Техничко одржување на административна зграда и трафостаници на АД МЕПСО	Во тек
3	Санација на жичани огради за сите ТС-збирни потреби	реализирано
4	Изведба за приклучок на водоводна мрежа ТС Велес	реализирано

ОДДЕЛ ЗА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА

Реализација на редовно годишно испитување на релејна заштита

Бр.	Напонско ниво(kV)	Трафостаница	Извод	Број на извод	Планирано (месец), Договори	Реализирано (датум)
1	110	Скопје 1	Скопје 4	101/1	Март	04.11.2020

2	110	Скопје 1	ТЕТО	110/2	Март	06.10.2020
3	110	Скопје 1	Железара1	123А		
4	110	Скопје 1	Железара2	123Б		
5	110	Скопје 1	Железара3	124А		
6	110	Скопје 1	Железара4	124Б		
7	110	Скопје 1	Ѓ.Петров	108/3	Март	
8	110	Скопје 1	Спојно поле	Спојно поле	Март	19.11.2020
9	110	Скопје 1	Миладиновци	125	Март	
10	110	Скопје 1	Миладиновци	126	Март	
11	110	Скопје 1	Вруток	198	Март	
12	110	Скопје 1	Јегуновце	104	Март	
13	110	Скопје 1	В.Главинов	156	Март	
14	110	Скопје 1	Г.Баба	157	Март	
15	110	Скопје 1	Куманово	119/1	Март	
16	400	Скопје 5	Урошевац	420/1	Јуни/Јули	30,06,-06,07,2020
17	400	Скопје 5	Скопје 4	420/2	Октомври	
18	400	Скопје 5	400/110 kV 1ТА	ТА1	Јуни	
19	400	Скопје 5	400/110 kV 2ТА	ТА2	Јуни	
20	400	Скопје 5	Спојно поле	Спојно поле	Септември	
21	400	Скопје 5	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Септември	
22	400	Дуброво	Скопје 4	421	Ноември	22-23.09.2020
23	400	Дуброво	Солун	422	Март	10.03.2020
24	400	Дуброво	Битола 2	446	Мај	13 и 15.05.2020
25	400	Дуброво	Штип	448	Мај	16 и 17.06.2020
26	400	Дуброво	400/110 kV 1ТА	1ТА	Април	
27	400	Дуброво	400/110 kV 2ТА	2ТА	Април	
28	400	Дуброво	Спојно поле	Спојно поле	Април	04.03.2020
29	400	Дуброво	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	26.06-03.07.2020
30	110	Дуброво	Кавадарци 1	117/1	Март	
31	110	Дуброво	Бучим	137	Април	
32	110	Дуброво	Валандово	117/2	Април	
33	110	Дуброво	ФЕНИ	163А	Април	
34	110	Дуброво	ФЕНИ	163Б	Април	
35	110	Дуброво	ТЕ блок	135	Април	
36	110	Дуброво	ТЕ сопствена	134	Април	
37	110	Дуброво	Спојно поле	Спојно поле	Април	
38	110	Дуброво	Неготино	139	Април	
39	110	Дуброво	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	27.07-14.08.2020
40	35/6	Дуброво	35 и 6 kV построение	35 и 6 kV построение	Април	19.05.2020
41	400	Битола 2	Скопје 4	447	Септември	
42	400	Битола 2	Блок 2	1	Мај	08.07.2020
43	400	Битола 2	Блок 3	2	Септември	28.10.2020
44	400	Битола 2	Дуброво	446	Мај	12 и 14.05.2020
45	400	Битола 2	Мелити	446	Март/Април	10.11.06.2020

46	400	Битола 2	400/110 kV 1ТА	1ТА	Замена-Договор	
47	400	Битола 2	400/110 kV 2ТА	2ТА	Замена-Договор	24.03.2020
48	400	Битола 2	Спојно поле	Спојно поле	Јуни	
49	400	Битола 2	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Јуни	18.09.2020
50	110	Битола 2	БИТОЛА 1	136А	Замена-Договор	05-06.05.2020
51	110	Битола 2	БИТОЛА 3	164Б	Замена-Договор	15-17.09.2020
52	110	Битола 2	БИТОЛА 4	164/1А	Замена-Договор	
53	110	Битола 2	Дом.Трафо 1	151		31,11-01,12,2020
54	110	Битола 2	ТЕ Блок 1	152	Замена-Договор	
55	110	Битола 2	Битола 1	136Б	Замена-Договор	20 и 22.05.2020
56	110	Битола 2	Рудник	149Б	Замена-Договор	12-13.11.2020
57	110	Битола 2	Рудник	149А	Замена-Договор	02-03.11.2020
58	110	Битола 2	Дом.Трафо 3	181	Замена-Договор	
59	110	Битола 2	Дом.Трафо 2	153	Замена-Договор	
60	110	Битола 2	110 kV Спојно поле	Спојно поле	Замена-Договор	24.06.2020
61	110	Битола 2	110 kV Собирничка заштита	Собирничка заштита		
62	6	Битола 2	6 kV построение	6 kV построение		
63	110	ХЕЦ Вруток	Полог	190	Договор за испи.на ББП	21.05.2020
64	110	ХЕЦ Вруток	Скопје 1	198	Договор за испи.на ББП	
65	110	ХЕЦ Вруток	Гостивар	194	Договор за испи.на ББП	25.06.2020
66	110	ХЕЦ Вруток	Шпиље	111	Договор за испи.на ББП	
67	110	ХЕЦ Вруток	Тетово 1		Договор за испи.на ББП	17.01.2020
68	110	ХЕЦ Вруток	Спојно поле	Спојно поле	Договор за испи.на ББП	
69	110	ХЕЦ Вруток	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	05-10.11.2020
70	110	ХЕЦ Тиквеш	Кавадарци 1	114	Замена-Договор	16,03,2020
71	110	ХЕЦ Тиквеш	ФЕНИ	165	Замена-Договор	23,03,2020
72	110	ХЕЦ Тиквеш	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	
73	110	ХЕЦ Козјак	Св. Петка	143/2	Септември	31.07.2020
74	110	ХЕЦ Козјак	Самоков	143/1	Септември	
75	110	Кочани	Штип	115	Септември	
76	110	Кочани	М.Каменица	171	Септември	

77	110	Берово	Радовиш	173	Август	10.09.2020
78	110	Берово	Делчево	184	Август	
79	110	Делчево	Берово	184	Септември	
80	110	Делчево	М.Каменица	170	Септември	
81	110	М.Каменица	Делчево	170	Септември	
82	110	М.Каменица	Кочани	171	Септември	
83	110	ХЕЦ Глобочица	Шпилје	112	Договор за испи.на ББП	
84	110	ХЕЦ Глобочица	Струга	120/1	Договор за испи.на ББП	
85	110	ХЕЦ Глобочица	Спојно поле	Спојно поле	Договор за испи.на ББП	
86	110	ХЕЦ Глобочица	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	28.09-02.10.2020
87	110	Тетово-1	Тетово 2	185	Септември	
88	110	Тетово-1	Полог	103/2Б	Септември	
89	110	Тетово-1	Теарце	103/2	Септември	
90	110	Тетово-2	Тетово 1	185	Септември	
91	110	Тетово-2	Полог			
92	110	Охрид-2	Охрид 1	183	Окт. / Ноем.	
93	110	Охрид-2	Ресен	121/1	Окт. / Ноем.	
94	110	Сопотница	Битола 1	107/2	Мај	
95	110	Сопотница	Кичево	107/1	Мај	
96	110	Осломеј	Кичево	106/2	Мај	
97	110	Осломеј	Гостивар	188	Замена-Договор	18.03.2020
98	110	Осломеј	Самоков	144	Замена-Договор	07.05.2020
99	110	Осломеј	Спојно поле	Спојно поле	Замена-Договор	08.05.2020
100	110	Осломеј	Собирничка заштита	Собирничка заштита		05.02.2020
101	110	Јегуновце	Гостивар	108/1	Замена на прекинувач	11.05-09.06.2020
102	110	Јегуновце	СК 3	108/1Б	Јуни	
103	110	Јегуновце	Теарце	103/1	Јуни	
104	110	Јегуновце	СК1	104	Јуни	
105	110	Јегуновце	Спојно поле	Спојно поле	Јуни	
106	110	Јегуновце	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Јуни	
107	110	Бунарџик	Рафинерија	145/2	Мај	
108	110	Бунарџик	СК 4	145/1	Мај	04,11,2020
109	110	Сушица	Струмица 1	140	Јуни	
110	110	Сушица	Петрич	141	Јуни	
111	110	ТЕ-ТО	СК 1	110/2	Ноември	07.10.2020
112	110	ТЕ-ТО	СК 4	110/3	Ноември	13.10.2020
113	110	ТЕ-ТО	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Ноември	
114	110	Петровец	Скопје 4	101/2	Септември	
115	110	Петровец	Велес	101/3	Септември	

116	400	Скопје 4	Битола 2	447	Замена-Договор	
117	400	Скопје 4	Дуброво	421	Замена-Договор	24.9.2020
118	400	Скопје 4	Скопје 5	420/2	Замена-Договор	
119	400	Скопје 4	400/110 kV 1ТА	1ТА	Замена-Договор	03.02.-07.02.2020
120	400	Скопје 4	400/110 kV 2ТА	2ТА	Замена-Договор	28.10 -29.10.2020
121	400	Скопје 4	Спојно поле	Спојно поле	Замена-Договор	
122	400	Скопје 4	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	
123	110	Скопје 4	СК3	130/1	Замена-Договор	04.05.-06.05.2020
124	110	Скопје 4	Аеродром	138 Б	Замена-Договор	23.09 и 25.09.2020
125	110	Скопје 4	Исток	138А/1	Замена-Договор	06.07 -07.07.2020
126	110	Скопје 4	СК2	110/1	Замена-Договор	
127	110	Скопје 4	СК2	130/2	Замена-Договор	07,04,-10,04,2020
128	110	Скопје 4	Спојно поле	Спојно поле	Замена-Договор	27,02,2020
129	110	Скопје 4	ТЕТО бр. 110/3	110/3	Замена-Договор	06.10 и 08.10.2020
130	110	Скопје 4	СК1	101/1	Замена-Договор	29.07 -31.07.2020
131	110	Скопје 4	Бунарџик	145/1	Замена-Договор	30.10 и 02.11.2020
132	110	Скопје 4	Петровец	101/2	Замена-Договор	04.08 и 06.08.2020
133	110	Скопје 4	ЕВП-Драчево	142	Замена-Договор	01.07 -03.07.2020
134	110	Скопје 4	Југ Нова	182/А	Замена-Договор	01.04.-02.04.2020
135	110	Скопје 4	Југ Нова	182/Б	Замена-Договор	04.06.-09.06.2020
136	110	Скопје 4	Драчево	146 А	Замена-Договор	06.05.-07.05.2020
137	110	Скопје 4	Драчево	146 В	Замена-Договор	
138	110	Скопје 4	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	
139	35	Скопје 4	35/0,4 kV ТР 3	35/0,4 kV ТР 3	Замена-Договор	07.10.2020
140	35	Скопје 4	35/0,4 kV ТР 4	35/0,4 kV ТР 4	Замена-Договор	07.10.2020
141	110	Скопје 3	Св. Петка	143/3	Јули	28,07,2020
142	110	Скопје 3	Јегуновце	108/1Б	Март	
143	110	Скопје 3	Козле	154АБ	Март	
144	110	Скопје 3	Запад	133АБ	Март	
145	110	Скопје 3	СК4	130/1	Март	08,05,2020
146	110	Скопје 3	Ѓ. Петров	108/2	Март	
147	110	Скопје 3	Спојно поле	Спојно поле	Март	

148	110	Скопје 2	СК4	110/1	Замена-Договор	
149	110	Скопје 2	СК4	130/2	Замена-Договор	
150	110	Скопје 2	Цементара	129	Мај	
151	110	Ѓорче Петров	Скопје 1	108/3	Замена на прекинувач	09,09,2020
152	110	Ѓорче Петров	СК3	108/2	Март	
153	110	Куманово 1	СК1	119/1	Мај	
154	110	Куманово 1	Куманово 2	159/АБ	Мај	
155	110	Куманово 1	Кратово	119/2	Мај	
156	110	Куманово 1	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Мај	
157	110	Полог	Вруток	190А	Јули	19,05,2020
158	110	Полог	Тетово1	103/2Б	Јули	
159	110	Куманово 2	Рафинерија	177	Јули	
160	110	Куманово 2	Куманово1	159А	Јули	
161	110	Крива Паланка	Скакавица	180	Април	
162	110	Крива Паланка	Кратово	172	Април	
163	110	Пробиштип	Неокази	116/1	Замена на прекинувач	21.09 и 29.09.2020
164	110	Пробиштип	Кратово	119/3	Април	
165	110	Велес	Петровец	101/3	Јуни	02.9.2020
166	110	Велес	Овче Поле	105/1	Јуни	04.9.2020
167	110	Велес	Велес 1	162	Септември.	01.9.2020
168	110	Велес	Велес 2	113/1А	Септември.	
169	110	Велес	Топилница 1	127	Април.	04.9.2020
170	110	Велес	Топилница 2	128	Април.	04.9.2020
171	110	Велес 1	Велес	162	Септември.	
172	110	Велес 1	Велес 2	189	Септември.	
173	110	Велес 2	Велес	113/1А	Септември.	
174	110	Велес 2	Хив (Кавад.1)	113/1Б	Октомври.	03.9.2020
175	110	Велес 2	Велес 1	189	Септември.	
176	110	Овче Поле	Велес	105/1	Март.	13.8.2020
177	110	Овче Поле	Штип 1	105/2	Март.	11.8.2020
178	400	Штип 1	Дуброво	448	Мај	16.06 - 17.06.2020
179	400	Штип 1	Ц. Могила	449	Октомври	14.10 - 15.10.2020
180	400	Штип 1	Врање 4	423	Април	08.07 - 09.07.2020
181	400	Штип 1	400/110 kV 1ТА	1ТА	Октомври	
182	400	Штип 1	Спојно поле	Спојно поле	Октомври	10.7.2020
183	400	Штип 1	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Октомври	
184	110	Штип 1	Штип 2	131/1	Јули	
185	110	Штип 1	Овче Поле	105/2	Јули	
186	110	Штип 1	Неокази	116/2	Мај	01,06,2020
187	110	Штип 1	Кочани	115	Мај	
188	110	Штип 1	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Мај	

189	110	Штип 1	Спојно поле	Спојно поле	Мај	16.10.2020
190	35	Штип 1	35 kV Доводна ќелија	35 kV Доводна ќелија	Април	
191	35	Штип 1	35/0,4 kV ТР 1	35/0,4 kV ТР 1	Април	16.10.2020
192	35	Штип 1	35/0,4 kV ТР 2	35/0,4 kV ТР 2	Април	
193	110	Штип 2	Штип 1	131/1	Април	
194	110	Штип 2	Бучим	131/2	Април	
195	110	Бучим	Дуброво	137	Јули	
196	110	Бучим	Штип 2	131/2	Јули	
197	110	Бучим	Радовиш	132/1	Јули	09.9.2020
198	110	Бучим	Спојно поле	Спојно поле	Јули	09.9.2020
199	110	Радовиш	Струмица 1	132/2	Јуни	
200	110	Радовиш	Бучим	132/1	Јуни	09.9.2020
201	110	Радовиш	Берово	173	Јуни	10.9.2020
202	110	Струмица 1	Струмица 2	176	Замена на прекинувач	21.10 - 22.10.2020
203	110	Струмица 1	Радовиш	132/2	Замена на прекинувач	
204	110	Струмица 1	Сушица	140	Јуни	
205	110	Струмица 2	Струмица 1	176	Замена на прекинувач	19.10 - 20.10.2020
206	110	Струмица 2	Валандово	118	Замена на прекинувач	14.3.2020
207	110	Валандово	Струмица 2	118	Јули	20.8.2020
208	110	Валандово	Гевгелија	160	Замена-Договор	13.03.-14.03.2020
209	110	Валандово	Милетково	179/А	Јули	19.8.2020
210	110	Валандово	Милетково	179/Б	Јули	28.02.-29.02.2020
211	110	Валандово	Дуброво	117/2	Септември	19.8.2020
212	110	Валандово	Богданци	199	Замена-Договор	18.05.-19.05.2020
213	110	Валандово	Собирничка заштита	Собирничка заштита		03.6.2020
214	110	Кавадарци 1	Дуброво	117/1	Мај	
215	110	Кавадарци 1	Тиквеш	114	Мај	12.6.2020
216	110	Кавадарци 1	ХИВ	113/2	Мај	
217	110	Кавадарци 1	Прилеп 1	122	Април	24.8.2020
218	110	Кавадарци 1	Градска	166	Мај	
219	110	Прилеп 1	Прилеп 2	148/АБ	Замена-Договор	10.06.-11.06.2020
220	110	Прилеп 1	Кавадарци	122	Замена-Договор	14.08 и 17.08.2020
221	110	Прилеп 1	Битола 1	109	Замена-Договор	27.05 и 29.05.2020
222	110	Прилеп 1	Прилеп 3	155	Замена-Договор	21.08 и 24.08.2020
223	110	Прилеп 1	Спојно Поле	Спојно Поле	Замена-Договор	09.11 - 10.11.2020
224	110	Прилеп 1	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	03.11 - 06.11.2020

225	110	Битола 1	Битола 2	136/А	Мај	
226	110	Битола 1	Битола 2	136/Б	Јуни	
227	110	Битола 1	Прилеп 1	109	Мај	28.05.2020
228	110	Битола 1	Сопотница	107/2	Мај	
229	110	Битола 1	Битола 4	121/3	Октомври.	
230	110	Битола 1	Спојно поле	Спојно поле	Јуни	
231	110	Битола 3	Битола 2	164 Б	Мај	
232	110	Битола 3	Битола 4	164 /2А	Мај	
233	110	Битола 4	Битола 1	121/3	Октомври.	
234	110	Битола 4	Ресен	121/2	Октомври.	
235	110	Битола 4	Битола 2	164 /1А	Мај	
236	110	Битола 4	Битола 3	164 /2А	Мај	
237	110	Ресен	Охрид 2	121/1	Октомври.	30.6.2020
238	110	Ресен	Битола 4	121/2	Октомври.	
239	110	Охрид 1	Охрид 2	183	Октомври	
240	110	Охрид 1	Струга	120/2	Октомври.	
241	110	Охрид 1	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Октомври.	
242	110	Струга	Охрид 1	120/2	Октомври.	
243	110	Струга	Глобочица	120/1	Октомври.	28.9.2020
244	110	Кичево	Осломеј	106/2	Мај	
245	110	Кичево	Сопотница	107/1	Мај	
246	110	Гостивар	Вруток	194	Јуни	25,06,2020
247	110	Гостивар	Осломеј	188	Јуни	
248	110	Гостивар	Јегуновце	108/1А	Јуни	
249	110	Самоков	Осломеј	144	Мај	
250	110	Самоков	Козјак	143/1	Мај	
251	110	ХЕЦ Шпиље	Вруток	111	Договор за испи.на ББП	
252	110	ХЕЦ Шпиље	Глобочица	112	Договор за испи.на ББП	
253	110	ХЕЦ Шпиље	Спојно поле	Спојно поле	Договор за испи.на ББП	
254	110	ХЕЦ Шпиље	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	11.11 - 13.11.2020
255	110	Теарце	Тетово 1	103/2	Август	
256	110	Теарце	ТС Јегуновце	103/1	Август	
257	110	Неокази	Пробиштип	116/1	Јуни	
258	110	Неокази	Штип1	116/2	Јуни	
259	110	Неокази	Спојно поле	Спојно поле	Јуни	
260	110	Неокази	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Јуни	
261	110	ХЕЦ Св. Петка	Собирничка заштита	Собирничка заштита	Замена-Договор	23,07,-27,07,2020
262	110	ХЕЦ Св. Петка	ХЕЦ Козјак	143/2	Замена-Договор	31,07,2020
263	110	ХЕЦ Св. Петка	Скопје 3	143/3	Замена-Договор	28,07,2020

Број на изводи	**263**
Реализација изводи	**110**
Реализација(%)	**42%**

Интервенција/промена на релејна заштита					
Бр.	**Напонско ниво(kV)**	**Трафостаница**	**Извод**	**Број на извод**	**Опис на работа**
1	400	Битола 2	400/110 kV 2TA	2TA	Замена на BIM картичка
2	110	Осломеј	Гостивар	188	Замена на BIM картичка
3	110	Валандово	Дуброво	117/2	Замена на реле

СЛУЖБА ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА

	АКТИВНОСТИ ВО 2020
Испитување на опрема за работа на висок напон	третман -испитување на заштитни чизми и ракавици на 6-шест месеци .
Дератизација и Дезинсекција на објектите трафостаници и Дирекција на АД МЕПСО-Скопје	Извршена е Дератизација и Дезинсекција во трафостаниците на и дирекција на АД МЕПСО-Скопје-прв третман
Сервисирање и одржување на ПП-апарати,хидрантска инсталација и обука на вработени	Извршенио е сервисирање и оржување на пп-апарати,хидранска инсталација во сите трафостаници и дирекција на АД МЕПСО-Скопје
Министерство за труд и социјална политика	Државен инспекторат за труд и социјална политика Известување за повреда при работа Повреди при работа
Лични заштитни средства опрема	Извршена е посета на објектите трафостаници на АД МЕПСО-Скопје, направена е контрола на вработените.
Обука на вработени за ракување и гасење на пожар со пп-апарати	Извршена е обука на вработени со ракување и гасење на пожар со пп-апарати.
Редовни здравствени прегледи	Извршени редовни здравствени прегледи на вработените Редовни здраствени прегледи на вработени кои работат на висина
Годишна ревизија на ПП централи во Трафостаници и Дирекција на АД МЕПСО	Извршена е годишна ревизија на пп-централи во трафостаници и дирекција на АД МЕПСО-Скопје Редовно месечно одржување на пп-централи во трафостаници и дирекција на АД МЕПСО-Скопје.
Комисија на работна група за следење на мерките и актив-ностите за превен-ција од ширење на корона вирус	Следење на мерките пропишани со закон

ВОЗЕН ПАРК

1	Следење и потрошувачка на гориво и средување на сметки

2	Следење и контрола на сервиси СГ Ауто и Аутомакедонија
3	Контрола и ракување со тешка програма
4	Следење на промена на гуми (летни-зимски)
5	Регистрација на возила
6	Патни налози
7	Фактури за плаќање
8	Полномошна за управување на туѓо моторно возило во странство
9	Проверка на антифриз на сите возила
10	Превоз на службени лица на територијата на МК и надвор од неа
11	Активности во гаража и магацин за возила во ТС СК 1/5
12	Дефектажа и проверка на возила
13	Дневна, неделена и месечена контрола на возила
14	Перење на службени возила
15	Следење на реализација на тековни тендери за календарска година и објавување на нови тендери

1	Гориво	Договор бр. 10-5322 по ЈН 10/2018, **реализиран Јули 2020, потпишан нов до Јули 2022**
2	Перење на моторни возила	Договор бр. 02-5797/6 по ЈН 58/2018, **реализиран Дек.2020, во тек потишување на нов дог. со важност до Дек.2022**
3	Технички преглед и регистрација на возила	Договор бр.02-2017/6 по ЈН 31/2019, **во тек на реализација**
4	Одржување и поправка на постојните моторни возила	Дог бр СГ Ауто по ЈН 29/2019 дел 1,2,3,4 и 5, Дог бр. 02-3581/2, со Аутомакедонија по ЈН 02/2019 дел 3,4, **реализирани Август 2020 и потпичани нови со важност до Август 2021**
5	Монтажа, демонтажа и балансирање на гуми	Договор бр. 02- 1691/8 по ЈН 13/2019 , **реализиран Јули 2020 и потпичан нов со важност до Јули 2021**
6	Следење на реализација на договор за набавка на нови патнички и товарни возила и нивно тековно одржување	Договор бр Јосифовски 02-403/7 по ЈН 84/2018 АутомобилеСК 02-178/9 по ЈН 84/ Договор бр Каргомакс 02-403/6 по ЈН 84/2018, **во тек на реализација**

Тешката програма дигалки, камион со дигалка и теренските возила се користат по план на ДВ екипа, Работилница и група за ревитализација, во координација со Раководител на одржување.

СЕКТОР ЗА ИТ И ТК

ОДДЕЛ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

Отпочнување на постапки за ЈН на:

- Набавка на *Инструмент за спојување на оптички влакна (Fusion Splicer) и додатна опрема*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Инструмент за спојување на оптички влакна (Fusion Splicer) и додатна опрема*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "ВЕСТ Инмек ДОО Скопје" (Договор бр. 05-1613 од 04.06.2020 год.);
- Набавка на услуги за *Одржување на OPGW јаже и подземен оптички кабел*. Изработена е тендерска документација за набавка на услуги за *Одржување на OPGW јаже и подземен оптички кабел*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "ЕЛНОС БЛ ДООЕЛ Скопје" (Договор бр. 05-2363 од 01.09.2020 год.);
- Набавка на *Резервна овесна опрема и спојни кутии за OPGW јаже*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Резервна овесна опрема и спојни кутии за OPGW јаже*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "МЗТ ФАМ ПРОИНГ ДООЕЛ Скопје" (Договор бр. 05-4571 05.10.2020 год.);
- Набавка на *Систем за радио поврзување – радио станици*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Систем за радио поврзување – радио станици*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "ТД ГИЗА КО Елекороника Скопје" (Договор бр. 05-57 01.12.2020 год.);
- Набавка на *Телекомуникациска опрема (модернизација и надградба)*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Телекомуникациска опрема (модернизација и надградба)*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "Босон Солушнс ДОО Скопје" (Договор бр. 05-5683 22.12.2020 год.);
- Набавка на *Услуги за Фиксна телефонија*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Услуги за Фиксна телефонија*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "НЕОТЕЛ ДОО Скопје" (Договор бр. 05-5468 од 29.12.2020 год.);
- Набавка на опрема за *Надградба на AASTRA IP телефонска централа и набавка на IP телефонски апарати.* Изработена е тендерска документација за набавка на опрема за *Надградба на AASTRA IP телефонска централа и набавка на IP телефонски апарати*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди и избран најповолен понудувач. Потпишан договор со фирмата "ПОРТЕЛ КОМ ДООЕЛ Скопје" (Договор бр. 05-139 13.01.2021 год.);
- Набавка на *Оптички кабел и компоненти*. Изработена е тендерска документација за набавка на *Оптички кабел и компоненти*. Објавен е јавен повик за прибирање на понуди.;

- Набавка на *Аналогни телефонски апарати – збирни потреби*;
- Набавка на *Лиценца за PEXIP Професионално "Cloud" решение за мулти видео конференциски повици.*

Активни во фаза на реализација се договорите за јавните набавки:

- Услуги за мобилна телефонија (Договор Бр. 02-4342 од 28.10.2019)
- Услуги за фиксна телефонија (Договор Бр. 05-5468 од 29.12.2020)
- Одржување на OPGW јаже и подземен оптички кабел (Договор бр. 05-2363 од 01.09.2020)

Монтажа на опрема, конфигурурање и пуштање во работа, отстранување на дефекти:

- Во ТС Струга извршена е монтажа и пуштање во работа на SDH уредот (заменета е SYNTY картицата) и пуштен е во работа линкот ТС Струга со ХЕЦ Глобочица;
- Во ТС Скопје 1 остранет е дефектот на оптички линк помеѓу објектот во кој е сместена далеководна екипа и Командна зграда. Извршено е тестирање на телефонските линии во Дирекција на АД МЕПСО и изготвени се документи за фактичката состојба на истите;
- Извршено е тестирање на телефонските линии во Дирекција на АД МЕПСО и изготвени се документи за фактичката состојба на истите;
- Извршена е промена и монтажа на дефектен свич во ТС Скопје 4;
- Извршена монтажа на систем за видео конференција Polycom Trio во конференциска сала на Дирекција МЕПСО, негово конфигурирање и пуштање во употреба;
- Во ТС Скопје 1 и ТС Скопје 4 е извршен увид и испитување на телекомуникациската опремата;
- Извршено е тестирање на телефонските линии во Дирекција на АД МЕПСО и изготвени се документи за фактичката состојба на истите;
- Во ТС Богданци и ТС Валандово извршено е мерење на слабеење на оптичкиот линк.
- Саниран е на дефект на земјоводното јаже со интегрирани оптички влакна (OPGW) на 110 kV далновод ТС Битола 1 –ТС Битола 2.
- Извршен е увид на 110 kV далновод ТС Пробиштип – ТС Неокази и посета на ТС Пробиштип и посета на ТС Штип со изведувачот на монтажните работи.
- Извршен е увид во ТС Неокази со изведувачот на работите и преставник на испорачателот на опремата, со цел констатирање на извршените работи и испорачаната опрема која се однесува за телекомуникациско поврзување на трафостаницата во ТК мрежата на АД МЕПСО.
- Извршен е увид во фактичката состојба на искористеноста на оптичките влакна и направени се мерење со OTDR на следните оптички линкови:
  - НДЦ – ТС Скопје 4,
  - НДЦ – Дирекција на ЕЛЕМ
  - НДЦ - Дирекција на ЕВН.
  - ТС Скопје 1- ТС Скопје 4
  - ТС Скопје 1 – ТС Куманово1
  - ТС Скопје 1 – ТС Југохром
  - ТС Скопје 1 – ТС Ѓорче Петров
  - ТС Скопје 1 – ХЕ Вруток
  - ТС Скопје 1 – ТС Урошевац (Косово)
  - ТС Скопје 4 – ТС Битола 2
  - ТС Скопје 4 – ТС Скопје2
  - ТС Скопје 4 – ТС Скопје3
  - ТС Скопје 4 – ТС ТЕТО

- ТС Скопје 3 - ХЕ Козјак
- ТС Скопје 3 – ХЕ Света Петка
- ТС Битола 1 - ТС Битола 2
- ТС Битола 1 - ТС Битола 4
- ТС Битола 2 - ТС Битола 3
- ТС Битола 2 - ТС Битола 4
- ТС Битола 2 - ТС Мелити (Грција)

- За истото изготвени се мерни извештаи.
- Во просториите на Дирекција МЕПСО (во конферентна сала на 4 кат) е монтиран, конфигуриран и пуштен во употреба Систем за видео конференција Polycom Trio.
- Извршена е монтажа на разводни кутии за нисконапонска инсталација во телекомуникациската сала и нивно приклучување на вториот UPS уред, Дизел агрегатот и нисконапонската мрежа.
- Извршено е тестирање на телефонската инсталација во Дирекција на АД МЕПСО и изготвена е техничка документација за фактичката состојба на истата.
- Во ТС Пробиштип извршено е монтажа на ормар за телекомуникациска опрема, исправувач за 48V DC и батерии;
- Во ТС Скопје 1 извршено е мерење на параметри на оптички линкови кон ТС Скопје 4 и ТС Куманово 1
- Во ТС Скопје 4 извршено е мерење на параметри на оптички линкови кон ТС Скопје 1 и НДЦ Скопје;
- Во ТС Ѓорче Петров извршено е мерење на параметри на оптички линкови кон ТС Скопје 1 и ТС Југохром;
- Во НДЦ Скопје извршено е отстранување на дефект на SDH уред;
- Во ТС Сушица извршено е отстранување на дефект на VF уред за врска со ТС Струмица;
- Во ТС Штип саниран е дефект на подземен оптички кабел на линк према ТС Пробиштип;
- Во ТС Пробиштип е извршено е поврзување на оптички кабел на оптички разделник;
- На 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Неокази извршена е проверка на непрекинатост на оптички влакна и мерење на параметрите на истите;
- На 110 kV ДВ ТС Пробиштип – ТС Неокази извршена е проверка на непрекинатост на оптички влакна и мерење на параметрите на истите;
- Извршено ажурирање на телефонски именик во НДЦ и по објекти;
- Во ТС Неокази извршена монтажа на опрема за видео конференциска врска;
- Во ТС Скопје 4 извршено е мерење на параметри на оптички линкови кон ТС Прилеп 1 и ТС Кавадарци 1;
- Во НДЦ Скопје извршено е конфигурирање на опрема за обезбедување на дедициран пристап за потрени на WAMS системот;
- Во ТС Скопје 1/5 извршено е конфигурирање на опрема за обезбедување на дедициран пристап за потрени на WAMS системот;
- Во ТС Штип извршено е конфигурирање на опрема за обезбедување на дедициран пристап за потрени на WAMS системот;
- Во ТС Дуброво извршено е конфигурирање на опрема за обезбедување на дедициран пристап за потрени на WAMS системот;
- Во ТС Битола 2 извршено е конфигурирање на опрема за обезбедување на дедициран пристап за потрени на WAMS системот;
- Во ТС Штип извршено е мерење на параметри на оптичкиот линк кон ЕСО ЕАД Р. Бугарија и извршено е превентивно мерење на параметри на сите оптички влакна и ажурирање на податоци за оптичкиот линк ТС Штип – ТС Црвена Могила;
- Работа на отстранување на дефент на линк НДЦ – ХЕЦ Вруток за поврзување на SCADA систем;
- Во ХЕ Вруток извршено конфигурирање на опрема за поврзување на далечински надзор на релјна заштита;
- Во ХЕ Шпиље извршено конфигурирање на опрема за поврзување на далечински надзор на релјна заштита;

- Во ХЕ Глобочица извршено конфигурирање на опрема за поврзување на далечински надзор на релјна заштита;
- Во ХЕ Тиквеш извршено конфигурирање на опрема за поврзување на далечински надзор на релјна заштита;
- Со претставници на фирмата Ibis Instrument извршен е health
- Во ТС Неокази извршена монтажа и конфигурација на switch TP-Link за врска со ТС Штип и поврзување во LAN мрежа на АД МЕПСО;
- Во ТС Штип извршена монтажа и конфигурација на switch TP-Link за врска со ТС Неокази;
- Во ТС Штип извршено отстранување на дефект на линк со ТС Неокази;
- Во ТС Скопје 1/5 извршена монтажа и конфигурирање на нова мрежна опрема заради отстранување на дефект на постојна опрема;
- Во ТС Дуброво извршена монтажа и конфигурирање на нова мрежна опрема заради отстранување на дефект на постојна опрема;
- Во ТС Битола 2 извршено е мерење на параметри на оптички линкови кон ТС Скопје 4, ТС Прилеп 1 и ТС Кавадарци 1;
- Во ТС Прилеп 1 извршено е мерење на параметри на оптички линк кон ТС Битола 2;
- Во ТЕ-ТО АД одржан работен состанок и извршен увид на лице место со цел извршување на обврски на Изведувачот согласно Договор за услуги за фиксна телефонија.

Останати работи и активности:

- Изготвување на информација за технички опис на електронските комуникациски мрежи и придружни средства до Агенција за Електронски Комуникации;
- Доставување на информации до Град Скопје – Сектор за планирање и уредување на просторот за усогласување на планирани реконструкции на објекти во тек на 2020 година;
- Припрема на документи за доставување на мислење за урбанистички планови преку систем за е-урбаизам;
- Учество во работна група за утврдување на фактичка состојба во однос реализирани обврски за градежни и градежно занаетски работи во административната зграда на АД МЕПСО;
- Работа во групата за реализација на Проект за изградна на 400 kV ТС Охрид и на 400 kV ДВ Битола 2 – Охрид – македонско албанска граница;
- Одржани работни состаноци на регионално ниво за аплицирање на проект за зајакнување на телекомуникациската мрежа со преставници од Светска Банка, КОСТТ Косово и ОСТ Албанија;
- Учество во Проект „ Strengthening the Communication Transport Network in the Central and West Region of Macedonia to integrate in the Balkans Digital Highway and implementation of National Broadband concepts";
- Работен состанок – конференција за Balkan Digital Highway со Светска Банка и Електропреносните систем оператори од Албанија, Косово, Литванија, Италија, Бугарија, Грција, Црна Гора;
- Активности за трансформирање на инвестиции во тек во основни средства за проект Пакет 12, Лот 2;
- Тековно одржување и контрола на телекомуникациска и LAN мрежа;
- Тековно одржување и контрола на телекомуникациската опрема, опрема за пренос на податоци;
- Тековно одржување и контрола на оптичка мрежа, спојни компоненти и помошна опрема;
- Обука на технички персонал за работа со оптички кабли, нивно мерење и тестиране и спојување на оптички влакна;
- Обука на инженерски кадар за работа со мрежна опрема и добивање на CCNA сертификат;
- Изгортвување на месечни извештаи и преглед на трошоци за фиксна и мобилна телефонија;
- Учество на годишен состанок за Balkans Digital Highway во организација на Светска Банка;

- Учествувано на работен состанок Telecom workshop – Microsoft Teams Meeting во организација на Hitachi-Powergrid;
- Изработка на Годишна Инвестициона Програма за период 2021-2025 година и План за Останати потреби на Набавки за период 2021-2023 година;
- Изработка на развоен план за период 2021-2030 година;
- Работа на евалуации на пристигнати понуди по јавни набавки;
- Работа на ГИС платформа и ажурирање на податоци за оптички линкови;
- Учество во работна група за ревизија на Основен проект за ТС Богословец и Основен проект за 2 x 110 kV приклучен ДВ за ТС Богословец;
- Учество во работна група за ревизија на Основен проект за ТС ИГМ Трејд;
- Учество во работа на Комисија за план и листи – архивско работење;
- Учество во работа на усогласување и потпишување на нов Оперативен Договор помеѓу АД МЕПСО и ЕМС Р. Србија;

ОДДЕЛ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ

Склучени договори во 2021 и активни договори за ЈН:

- Набавка на лиценци за безбедносни уреди (Договор Бр. 05-1628/5; 08.07.2020); (Договор Бр. 05-1628/6; 08.07.2020); (Договор Бр. 05-1628/7; 09.01.2020); (Договор Бр. 05-98/; 09.01.2020)
- Microsoft лиценци (Договор Бр. 05-4084/3; 14.10.2020 год.)
- Компјутерска опрема (персонални, преносни, печатари, периферни уреси и сл.) (Договор за дел 1, 4 и 5. Бр. 05-4085/6; 20.11.2020 год. и Договор за дел 2Бр. 05-4085/7; 20.11.2020 год.)
- Набавка на антивирус и антиспам заштита (Договор Бр. 02-4516/4 од 02.12.2019)
- Набавка и испорака на Дигитални сертификати и токени. (Договор Бр. 05-1611/2 од 16.03.2020)
- Набавка и испорака на тонери, кертрици, драмови и др. (Договор Бр. 05-98/; 09.01.2020)
- Во фаза на реализација е три годишен договоро за Перманентна интернет врска - користење на директен интерент пристап со неограничен трансфер на податоци со потребна опрема за поврзување до рутерот на АД МЕПСО (Договор Бр. 05-4219/6; 29.08.2018)

Кориснички интервенции:

- Инсталација на оперативни системи на нови компјутери и приклучување на мрежа согласно барањата и потребите на АД МЕПСО.
- Отварање на нови корисници, приклучување на Active Domain инфраструктура и конфигурација на outlook согласно барањата и потребите на АД МЕПСО.
- Отварање на нови емаил адреси за постоечки корисници и за нови вработени и конфигурација на MS Outlook клиент и webmail кориснички пристап согласно барањата и потребите на АД МЕПСО.
- Инсталација и приклучување на THIN CLIENTS на корпоративната мрежа преку VDI инфраструктурата.
- Инсталација и приклучување на печатачи согласно барањата и потребите на АД МЕПСО.
- Инсталирање на PRINT SERVER за мрежно поврзување на think clients со принтери.
- Преинсталација на оперативни системи и конфигурирање на користени компјутери и предавање на други корисници согласно потребите на АД МЕПСО.
- Изготвување на нарачки за дигитални сертификати согласно потребите и работните процеси во АД МЕПСО.

- Инсталација на кориснички софтвер за употреба на дигитални сертификати согласно потребите на АД МЕПСО.
- Поправка на десктоп компјутери со замена на оштетени хардверски компоненти (тврди дискови, напојувања, кулери и сл.).
- Конектирање и тестирање на софтверот за видеоконференција согласно потребите.
- Изготвување на нарачки за рибони, кертриџи и тонери согласно потребите на АД МЕПСО и квалитативен прием на истите.

Системски интервенции:

- Приклучување на LAN кабли во панели согласно потебите.
- Имплементација на WAN конекции во зградата на дирекцијата на АД МЕПСО.
- Редовна проверка на систем салата со чистење на серверите и филтрите од клима уредите, како и редовна проверка на климатизационите уреди и состојбата на опремата во малите систем сали по спратови.
- Инсталација на струјни инсталации во ИТ систем сала за потребите на ДатаЦентар и сервисен дел
- Имплементација на Network Admission Control Module
- Изработка на нова web страна за АД МЕПСО.
- Реорганизација (средување) на Рек ормари.
- Промена на HDD 600GB на storage EMC.
- Додавање на рам меморија по 32GB вкупно имаат 64GB на два сервера HP од БИС инфраструктурата.
- Ослободување простор на сервер за побрзо работење на архивата (бришење бечови).
- Бекап на базите на Navision во системот за плати.
- Апдејти на сервери HQ-HYPERV-1,2.
- Инсталација на кластер инфраструктура на 5 те нови сервери HQ-HCI- Hyper1,2,3,4,5 и префрлање на виртуелните машини на нив.
- Промена на Скенер HP Scanjet enterprise flow 7500- нов во архива за потребите на електронската архива.
- Сервис на BackUp уредот на HP Alpha
- Организирање на FileServer (FS)
- Креирање диаграм за switches во visio
- Тестирање на Сервер за менаџирање на принтање и скенирање.
- Креирање диаграм за switches во visio
- Подигање на Back up систем во ТС Штип.
- Конфигурирање на огнен ѕид за Back up системот во ТС Штип.
- Миграција на оперативен систем на клиентски машини на Microsoft Windows 10
- Преглед и поддршка на Microsoft серверски оперативен систем:
  - Превентивен преглед на состојбата и перформансите на сите хардверски уреди кои се дефинирани со договорот
  - Детален преглед на лог записи од систем за складирање на податоци, како и анализа на искористеност на дискови капацитети
  - Преглед на лог записи и перформанси на сервери
  - Проверка и оптимизација на Microsoft Hyper-V околината
  - Севисирање и одржување на Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
  - Инсталирање на апликативен софтвер во новата VDI инфраструктура и прилагодување на апликациите.
  - Креирање VPN врски за вработените на АД МЕПСО за работа од дома согласно препораките на Влада за водредни мерки поради Ковид-19.
  - Прилагодување на мрежната инфраструктура на новата VDI креирање на нов кориснички VLAN.
  -
- Напредно одржување на корпоративна мрежна инфраструктура:

- Поставување и конфигурација на WAN и LAN интерфејс со соодветни IP адреси
- Дополнување на полиси на SonicWALL firewall согласно потребите на МЕПСО и новата VDI инфраструктура Поврзување на SonicWALL со Active Directory
- Темелна проверка на Active Directory и конфигурација согласно препораки
- Темелна проверка на DNS сервери и конфигурација согласно препораки
    - Поправени грешки од пенетрацискиот тест
- Ажурирање на Intranet апликација инсталирана на виртуелен сервер
- Ажурирање на www.mepso.com.mk.
- Надградба и ажурирање на VDI инфраструктурата и зголемување на бројот на THIN CLIENT.
- Пуштање ва употреба на Help desk апликацијата.

Останати активности:

- Обука на вработените во форма на учење за специфична област заради стекнување на дополнителни знаења:
    - Обука на тема Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016.
    - Обука на тема Planning and Administering SharePoint 2016.
    - Обука на тема Developing SQL Databases официјална обука.
    - Обука тема Java SE: Programming I официјална обука.
- Учество на претставник на АД МЕПСО на редовните седници на Институтот за стандардизација на Република Македонија (ИСРМ) ISRM TK 34.
- Редовно учество на член од ИТ и ТК на состаноците на енергетскиот тим на АД МЕПСО.
- Учество на работен состанок на Електропреносни систем оператори од регионот со цел развој и интерконекции на телекомуникациска мрежна инфраструктура.
- Учество на регионална Европска работилница на тема „Национални стратегии за сајбер безбедност".

СЕКТОР ЗА ПРАВНИ ОПШТИ РАБОТИ

Во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје, внатрешната организација и органите во состав, е утврдена согласно надлежностите утврдени со Статутот на АД МЕПСО во државна сопственост,Скопје (Објавен во Службен весник на РСМ бр.165 од 19 јуни 2020 година) .

Работите и задачите се групираат според видот, обемот, сложеноста, нивната меѓусебна поврзаност и другите карактеристики на работите и задачите, видот и степенот на стручната подготовка и другите услови потребни за нивното извршување по организациони делови во Друштвото.

Со внатрешната организација на Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје и преку органите во состав на Друштвото, се обезбедува законито, стручно, ефикасно и економично вршење на работите и задачите утврдено со закон, други прописи и акти, насоченост кон извршување на основната дејност на друштвото, независност и одговорност при вршењето на службените задачи, еднообразност и хиерархиска поставеност на организационите единици, делегирање на овластувања и координација во Подружниците и Секторите.

Управувањето во Друштвото е организирано преку:

- Надзорен одбор
- Службеник за усогласеност
- Управен одбор

Со Друштвото управува Управен одбор кој се состои од 7 членови избрани од Надзорниот одбор, Генерален директор кој е истовремено и претседател на Управниот одбор , Заменик генерален директор а останатите членови , воедно се и Директори на Сектори/Подружници при што Надзорниот одбор врши надзор и контрола на работењето на Управниот одбор на Друштвото и преку Службеникот за усогласеност.

Во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост - Скопје , утврдени се следните организациони облици:

- **Службеник за усогласеност**
- **Дирекцијата** на Друштвото е организирана во организациони облици и тоа
  - Кабинет на Генерален Директор
  - Кабинет на Заменик на Генерален директор
  - Сектор за правни и општи работи
  - Сектор за финансиски работи

- Сектор за информациони технологии и телекомуникации

- **Подружници**
  - Подружница Оператор на пренос на мрежа
  - Подружница Оператор на електро-преносен систем

Сектор за правни и општи работи во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје, АД МЕПСО, **функционира како организационен дел кој дава логистика за работните процеси од претежните дејности на АД МЕПСО и сите деловни операции кои произлегуваат од тие процеси**.

- Во својот делокруг на работа, Секторот за правни и општи работи:
  - ги организира и координира правните и општите работи
  - предлага поведување постапка за донесување акти, односно измени и дополнувања на постојните акти, во согласност со законските прописи;
  - ја следи организацијата во Друштвото и дава предлози за подобрување на работењето;
  - врши застапување на Друштвото пред судовите и другите органи и им дава правна помош на подружниците и секторите на Друштвото;
  - врши решавање на имотно правните односи во конкретни постапки и евидентирање на недвижностите во државните институции
  - изготвува предлози на акти;
  - изготвува договори и дава мислења по примени понуди и договори од правен аспект;
  - ги утврдува кадровските потреби, организира стручно усовршување и обуки на кадрите и организира повремена проверка на стручната оспособеност на работниците за обавување за вршење одредени работи;
  - му дава стручна помош на второстепениот орган, во остварувањето на правата од работниот однос;
  - ги врши административно-стручните и административно техничките работи во врска здравственото осигурување и пријавување/одјавување на вработени во Друштвото;
  - организира навремено доставување на материјалите за состаноците на Управниот одбор, Надзорниот одбор и другите органи, се грижи за нивниот квалитет и усогласеност со законот и актите на Друштвото во соработка со службата за органи на управување во кабинетот на генералниот директор;
  - се грижи за работната дисциплина во секторот;
  - организира и обезбедува редовно, навремено, целосно и според содржината и обликот, достапно известување и информирање;
  - го организира и следи остварувањето и функционирањето на обезбедувањето и безбедноста при работа во Друштвото;
  - соработува со организации и институции кои се занимаваат со проблематика од делокругот на работата на секторот;
  - соработува со научни институции и експерти од областа на правото;
  - соработува со соодветни сектори за правни работи во други електроенергетски компании.
  - Извршува и други задачи од делокругот на своето работење.
  - Врши и други работи по овластување на Управниот одбор

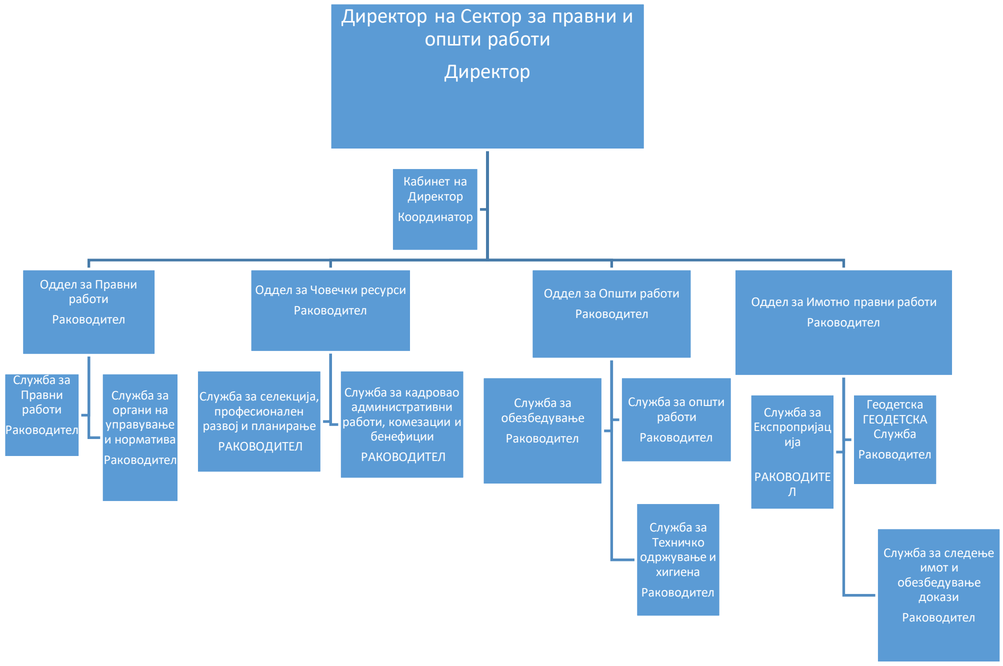
- Сектор за правни и општи работи е организиран во следните организациони облици:
  - Директор
  - Кабинет на директорот на Сектор за правни и општи работи
  - Оддел за правни работи

- Оддел за имотно правни работи
- Оддел за човечки ресурси
- Оддел за општи работи

Преку внатрешната организација на Друштвото и организационите делови во негов состав се обезбедува законито, стручно, ефикасно и економично вршење на работите и задачите утврдени со позитивната законска и подзаконска регулатива и интерни акти на Друштвото и истата е насочена кон извршување на основната дејност на друштвото, независност и одговорност при вршењето на службените задачи, еднообразност и хиерархиска поставеност на организационите единици, делегирање на овластувања и координација во Подружниците и секторите.

Организационата поставеност во Секторот за правни и општи работи е прикажана во Органограм на Секторот за правни и општи работи.

Прилог : Органограм на СПОР



Во Секторот за правни и општи работи заклучно со 31.12.2020 година има вкупно **117 вработени.**

Процесот на работа во АД МЕПСО во текот на 2020 година е организиран согласно мерките и Заклучоците, донесени од Владата на Република Северна Македонија во насока на превенција и спречување на ширење на корона вирусот - COVID 19.

Секторот за правни и општи работи во АД МЕПСО, преземаше активности во врска изготвување на одлуки , решенија, информации, известувања и други акти , кои се темелеа на мерките и Заклучоците, донесени од Владата на Република Северна Македонија и се усогласуваа со процесот на работа во АД МЕПСО и истите се однесуваа првенствено во врска превенцијата од настанатата пандемија од вирусот COVID 19.

ОДДЕЛ ЗА ПРАВНИ РАБОТИ

Одделот за правни работи е составен од две служби и тоа:

- Служба за правни работи
- Служба за органи на управување и норматива

Одделот за правни работи е организиран во рамки на секторот за правни и општи работи и сите активности ги извршува со 11 извршители распоредени на работни места во Одделот , согласно стручната подготовка и искуството кое го имаат во рамки на Правилникот за систематизација на работните места.

Надлежност на Одделот за правни работи

Одделот за правни работи обезбедува правни услуги за координирано и непречено работење на секторите и подружниците на Друштвото, стручна изработка на нормативните акти и истите ги предлага до Управниот одбор, постапува по одлуки на Управниот одбор, застапува пред судовите на Република Северна Македонија, дава стручни мислења од областа на законот за работните односи, Колективниот договор, подзаконските акти и други прописи предвидени со закон.

Одделот за правни работи во рамките на своите активности согласно описот на работните места во Правилникот за систематизација на работни места ги превземал следните активности:

Преку службата за правни работи во 2020 година се преземаа следните активности:

- Застапување на Друштвото пред судовите во во РСМ по следните предмети:
  - ПЛ1-ТС-99/18
  - 51 ТС-263/18,
  - К. Бр. 589/20- Кривичен суд Скопје 1 Скопје,
  - ТС-310/17 ,
  - К бр. 589/2017,
  - МАЛВП-20/19
  - 51 ТС-263/18,
  - ТС-984/09,
  - ПЛ1-ТС-1484/19
  - ТС-16/10,
  - К бр. 589/20,
  - ПЛ1-ТС-1311/17,
  - 55пл1- ТС-535/20,
  - МАЛВП-9/19 ,
  - ТС-984/09,
  - К бр. 589/20,
  - МАЛВП-9/19 ,
  - 51 ТС-263/18,
  - 53ПЛ1-ТС-425/19,
  - ТС-984/09,
  - 5ТС-310/17,
  - МАЛВП-9/19,
  - МАЛБП 291/19,
  - 51 ТС-263/18
  - ПЛ1-ТС-1484/19
  - ТС-16/10
  - 55пл1- ТС-535/20
  - ТС-984/09
  - 5ТС-310/17
- Присуство на вештачења по предмети за кои се водат судски постапки

- На ден 31.07.2020 г. во просториите на АД МЕПСО се одржа финансиско вештечење за неисплатената отпремнина на Сашо Т. Василевски. Вештакот беше ангажиран од негова страна за целите на судската постапка која по негова тужба се води против АД МЕПСО.
- На ден 16.09.2020 година во просториите на Бирото за судски вештачења Скопје се одржа вештачење по предмет ТС-984/09 (АД МЕПСО против ЕВН Македонија АД). Поради потребата од увид на лице место во ТС Битола 1, ТС Битола 2 и ТС Битола 4 вештачењето се прекина и продолжи на ден 23.09.2020 г. во Битола на споменатите локации.

Преку Служба за органи на управување и норматива во 2020 година се преземаа следните активности:

- Седници на Управниот одбор на АД МЕПСО
  - Одржани се 28 (дваесет и осум) седници на Управниот одбор на АД МЕПСО. Одделот за правни работи водеше записници на сите овие седници, изготвуваше одлуки и заклучоци кои беа донесени од страна на УО на Друштвото и ги изготвуваше записниците од истите.
- Состаноци на Надзорниот одбор на АД МЕПСО
  - Одржани се 9 (девет) состанока на Надзорниот одбор на АД МЕПСО. Одделот за правни работи водеше записници на сите овие состаноци, изготвуваше одлуки и заклучоци кои беа донесени од страна на НО и ги изготвуваше записниците од истите
- Собир на содружници на МЕМО ДООЕЛ Скопје
  - Управниот одбор на АД МЕПСО во својство на Собир на содружници на МЕМО ДООЕЛ Скопје одржа 6 (шест) состанока. Одделот за правни работи водеше записници на сите овие состаноци, изготвуваше одлуки и заклучоци кои беа донесени од страна на Собирот на содружници и ги изготвуваше записниците од истите.
- Годишно Собрание на акционери на АД МЕПСО Скопје
  - Министерството за транспорт и врски како единствен акционер на АД МЕПСО одржаа Годишно Собрание на акционери на АД МЕПСО за 2019 година на ден 28.12.2020 година.
  - На Годишното Собрание на акционери акционерот донесе одлуки за:
    - Одобрување на Годишната сметка, Годишен Финансиски Извештај и Годишниот Извештај за работењето на Друштвото во 2019 година, Консолидирана Годишна сметка на Друштвото за 2019 година, Консолидиран финансиски извештај за работењето на Друштвото за 2019 година.
    - Одобрување на работата на членовите на Управниот Одбор на АД МЕПСО во државна сопственост, Скопје за 2019 година.
    - Одобрување на работата на членовите на Надзорниот Одбор на Друштвото за 2019 година.
    - Распределба на добивката на Друштвото за 2019 година.
    - Назначување на овластен ревизор за ревизија на годишната сметка и на финансиските извештаи за 2020 година на АД МЕПСО во државна сопственост, Скопје.
    - Одобрување на работењето на Управниот одбор на АД МЕПСО во државна сопственост Скопје, во врска со Одлуката УО бр.02-7091/6 од 18.11.2020 година за склучување на Анекс 3 на Договорот за заем ОДУ бр. 2125/18 од 27.12.2018 година, со ЖРСМ ТРАНСПОРТ АД Скопје, со кој краен рок за враќање на заемот е 31.12.2021 година.

- o Одобрување на работењето на Надзорниот одбор на АД МЕПСО во државна сопственост Скопје, во врска со Одлуката НО бр.02-7180/3 од 20.11.2020 година со која Надзорниот одбор на Друштвото ја одобри Одлуката на Управниот одбор УО бр.02-7091/6 од 18.11.2020 година за склучување на Анекс 3 кон Договорот за заем ОДУ бр. 2125/18 од 27.12.2018 година, со ЖРСМ ТРАНСПОРТ АД Скопје, со кој краен рок за враќање на заемот е 31.12.2021 година.

- ➢ Вонредни Собранија на акционери на АД МЕПСО Скопје
  - Министерството за транспорт и врски како единствен акционер на АД МЕПСО одржаа две вонредни Собранија на акционери на АД МЕПСО, и тоа едно на ден 11.06.2020 година и второто на ден 18.06.2020 година.
  - На вонредното Собрание на акционери одржано на 11.06.2020 година акционерот донесе одлуки за:
    - o Одобрување на работењето на УО и НО во врска со Одлуките за склучување на анекс на Договорот за заем со 11 Октомври Еурокомпозит АД Скопје;
    - o Одобрување на работењето на УО и НО во врска со Одлуките за склучување на Договор за закуп со МЕМО ДООЕЛ Скопје;
    - o Измена и дополна на Статутот на АД МЕПСО
- ➢ На вонредното Собрание на акционери одржано на 18.06.2020 година акционерот донесе одлуки за:
  - Одобрување на работењето на УО и НО во врска со Одлуките за склучување на анекс на Договорот за заем со со ЖРСМ Транспорт АД Скопје.

Одделот за правни работи ги превзема сите активности согласно ЗТД за свикување и одржување на Собранијата (изготвување на Покани, дописи, покана до Нотар за водење на записник, обезбедување ан потребната документација, изготвување на предлог Одлуки и сл.).

Покрај горе наведените активности Одделот за правни работи ги вршеше и следните работни задачи и обврски:

- ➢ изготвување на жалби, одговори на жалби, приговори, тужби, опомени пред тужби и одговори на тужби/опомени пред тужби;
- ➢ тековно ажурирање на распореди за судења;
- ➢ проследување на барани податоци во врска со статус на судски предмети до Секторот за финансиски работи, на нивно барање и за нивни потреби;
- ➢ постапување по предлози за утужување добиени од Секторот за финансиски работи;
- ➢ присуство на вештачења во Биро за судски вештачења за судски предмети кои се во надлежност на Одделот за правни работи;
- ➢ изготвување на поднесоци и дописи до судови, државни органи и институции во врска со активни судски предмети, како и постапки кои се водат пред др. институции;
- ➢ изготвување на правни мислења по барање на другите Сектори/Подружници во АД МЕПСО;
- ➢ анализа на одредби од Колективен договор и ЗРО за прашања за дисциплинска одговорност, основи за донесување на одлука за отказ на Договорот за вработување поради кршење на работниот ред и дисциплина или работните обврски и парична казна;
- ➢ анализа и произнесување по текст на Договори, Рамковни спогодби и други акти, на барање на другите Сектори/Подружници во АД МЕПСО;
- ➢ изготвување на склучени Договори и Анекси на Договори;
- ➢ изготвување на Анекс на Договори за Еурокомпозит и ЖРСМ Транспорт АД;
- ➢ изготвување на Договори за потребите на АД МЕПСО и драфт Договори за потребите на МЕМО ДООЕЛ Скопје (согласно Договрот за деловно-техничка соработка склучен меѓу АД МЕПСО & МЕМО ДООЕЛ);
- ➢ изготвување на Анекс на Меморандум за соработка со Технички факултет Битола;
- ➢ изготвување на драфт текст на Конкурси за потребите не кабинет на ГД на АД МЕПСО, за стипендирање на студенти на Технички факултет Битола и Универзитет Мајка Тереза;

- објавување на Статутарна одлука и пречистен текст на Статут во Сл. Весник на РСМ;
- изготвување на разни допис до другите Сектори/Подружници во АД МЕПСО;
- изготвување на документација која е потребна за упис на промени во Централниот Регистар на РСМ и комуникација и координација со ополномоштениот регистрационен агент на АД МЕПО во врска со истото;
- обезбедување на уверенија, тековни состојби од Централниот Регистар на РСМ;
- обезбедување на акционерска книга од Централниот Депозитар за хартии од вредност и спроведување на постапка за склучување на Договор за електронско вадење на истата;
- заверки на документи пред Нотар;
- постапување по задолженија согласно донесени Одлуки и Заклучоци на УО и НО;
- изготвување на нов Правилник за ред и дисциплина согласно насоки добиени од УО со заедничко учество на претставници на Службата за внатрешна ревизија, Службата за општи работи и Одделот за човечки расурси;
- изготвување на нов Правилник за работно време, паузи, одмори и отсуства согласно насоки добиени од УО со заедничко учество на претставници на Службата за внатрешна ревизија, Службата за општи работи и Одделот за човечки расурси;
- примопредавање на судски предмети кои ги водеше Адвокат Влатко Ристовски, поради истек на неговиот договор со АД МЕПСО;
- учество на работни состаноци во врска со ВИНЕР ИНШУРЕНС АД, МАКЛИФТ, и ДАВОС;
- изготвување на Решенија по налог на Кабинет на Генерален Директор;
- присуство на трета закажана јавна продажба на недвижен имот за намирување на побарување по предмет И бр.1886/15, кај Извршител Катерина Кокина од Скопје и изготвување на Информација за истата до Управниот одбор на АД МЕПСО;
- учество на работни состаноци на барање на Подружницата ОПМ, Подружницата ОЕПС, Оддел Комерција и др. во врска со прашања од правна природа, а кои се во надлежност на овие Подружници/Оддели;
- учество во работни групи и Комисии формирани со Решенија од генерален Директор;
- тековно превземање на активности во врска со склучени Договори за донација, Договори за стипендирање и сл.;
- изготвување на документација за потребите на МЕМО ДООЕЛ Скопје согласно Договорот за деловно техничка соработка со АД МЕПСО;
- комуникација и соработка со Адвокатските канцеларии и Адвокати со кои АД МЕПСО има склучено Договори за јавни набавки на правни услуги за следење на текот на судските предмети кои им се доделени, како и обезбедување на стручно правно мислење и сл.;
- следење и подготовка на нормативни акти, усогласени со законските промени;
- комуникација со Службен весник на РСМ и следење на објави за измени и дополни и пречистени текстови;
- комуникација со Ноатари и извршители во рамки на делокругот на активностите на СПОР;
- подготовка и ажурирање на листа на материјали кои се предвидени да бидат разгледувани на седница на Управен одбор;
- нотарска заверка за интерно архивирање на документацијата потребна за членовите на НО и заверка на документи за потребата на Друштвото;
- вршење на работни задачи за потребите на Кабинет на СПОР;
- изготвување на полномошна за застапување по судски предмети пред судовите на РМ;
- ажурирање податоци во распоредот и табеларните прикази на сите судски предмети што се водат во Одделот и закажани рочишта по истите, во електронска форма;
- оформување на нови предмети и подредување на сите нови списи во новите и постоечките предмети;

- изработување на месечен извештај за работни часови и отсуства по основ на годишен одмор и боледување за секој вработен одделно, квартални извештаи, годишен извештај и план за работа за 2021 година, за работата на Одделот за правни работи;
- средување на судски предмети по класери, подредување на списи во судските предмети и изработување на попис на списи за секој завршен предмет, со цел предавање во архива на понатамошно чување и извршено примопредавање со координаторот на комисијата за архивкиот материјал од трајна вредност;
- Вршење и други работи од правна проблематика, а кои се од интерес на Друштвото.

Во текот на 2020 година Одделот за правни работи имаше застапувања на рочишта вкупно 32, од кои во Скопје, рочишта во Гостивар, рочишта во Охрид , рочишта во Битола , рочишта во Струга и рочишта во Тетово , по вкупно предмети и тоа:

- Кривични предмети вкупно – 1 (4 одржани рочишта);
- Парнични предмети вкупно – 3 (5 одржани рочишта);
- Стопански предмети вкупно – 10 (20 одржани рочишта).

ОДДЕЛ ЗА ИМОТНО ПРАВНИ РАБОТИ

Одделот за имотно правни работи е составен од три служби и тоа:

- Служба за експропријација
- Геодетска служба
- Служба за следење на имот и обезбедување на докази

Одделот за имотно правни работи е организиран во рамки на секторот за правни и општи работи и сите активности ги извршува со 17 извршители распоредени на работни места во Одделот , согласно стручната подготовка и искуството кое го имаат во рамки на Правилникот за систематизација на работните места.

Надлежност на Одделот за имотно правни работи

Одделот за имотно правните работи ги следи законските прописи и другите општи акти од областа на локалната самоуправа, сопственоста, градежното земјиште, постапката за експропријација и слично и се грижи за нивната примена. Одделот ја раководи, организира, насочува и координира работата на Службите. Редовно остварува контакти со другите раководители на одделенијата за имотно правни работи во рамки на МФ, превзема соодветни дејствија за добивање трајно користење на градежно неизградено земјиште во сопственост на Р.С. Македонија за изградба на линиски инфраструктурни објекти од Прва категорија, ажурира податоци во електронска форма за утврдувањето на сопственоста, поднесува барања за упис во книгата за недвижни имоти, а поврзани со сопственичко правните односи и врши други работи согласно законски и подзаконски акти.

Одделот за имотно правни работи во рамките на своите активности согласно описот на работните места во Правилникот за систематизација на работни места , во рамките на Службата за експропријација и Службата за следење на имот и обезбедување на докази преземени и завршени се следните активности:

<u>ПРОЕКТ: ДВ 110кV ТС Битола 3 – ТС Битола 4</u>

За проектот ДВ 110кV ТС Битола 3 – ТС Битола 4 превземени се следните активности :

- Изработена е Жалба до Државна комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен по предмет **26-7462/11-3** од 30.03.2020
- Изработен е допис до Виш управен суд на РМ Скопје- Жалба за поништување на Решение за воспоставена службеност по предмет **У-2 бр. 23/2020**

- Изработен е допис до Основен суд Битола- известување за платена такса за решение по предметот **ВПП 159/19**
- Изработен е допис до Сектор за финансии за уплата на парични средства пресудени од Основен суд Битола по предметот **ВПП 159/19**
- Изработен е допис до Државна Комисија за одлучување во управна постапка и Постапка од работен однос во втор степен – известување за платена административна такса за Жалба на Решение за поништување на клаузула за правосилност донесено од МФ Управа за имотно правни работи Подрачно одделение за правостепена управна постапка – Битола Дн. Бр. 26 – 7462/11-3 од 30.03.2020 со наш **арх. Бр. 03 -3427** од **06.05.2020 год.**
- Останати тековни активности

<u>ПРОЕКТ: ДВ 2 x 110 kV ТС Скопје1 - ТС Тетово 1</u>

За проектот ДВ 2 x 110 kV ТС Скопје1 - ТС Тетово 1, превземени се следните активности:

- Одржано судско рочиште за предмет **I ВПП 28/20** пред Основен Суд Скопје
- Изработен е допис до Министерство за финансии Управа за имотно правни работи, Оддделение за управна постапка Чаир- ургенција за укинување на правосилни решенија и тоа: **У.бр. 26-5440/3; У.бр. 26-5441/3; У.бр. 26-5442/3; У.бр. 26-5443/3; У.бр. 26-5444/3; У.бр. 26-5444/3; У.бр. 26-5445/3 и У.бр. 26-5446/3;**
- Изработен е допис до Основен суд Тетово – известување за плаќање на судска такса за жалба по предметот **ВПП 6/19**
- Изработени се 3 дописи до Сектор за финансиски работи- барање за уплата на судска такса за жалба по предмет **ВПП 6/19,** по предмет **ВПП 374/16** и по предмет **У-2 бр. 23/20**
- Изработен е допис до Апелационен суд Скопје-известување за платена такса за жалба по предмет **ВПП 374/16**
- Изработен е допис до Управен суд на Република Северна Македонија-известување за платена такса за жалба по предмет **У-2 бр. 23/20**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи-барање за уплата судски депозит по предмет **ВПП 98/19**
- Изработен е допис до Основен суд Тетово-известување за платен депозит по предмет **ВПП 98/19**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи- барање за уплата на судска такса за Решение по предмет **ВПП 159/19**
- Изработен е Одговор на Жалба по предметот **XXXI П 1 бр. 815/15** до Апелационен суд Скопје преку Основен граѓански суд Скопје , столбно место бр. 15 со наш **арх. бр. 03-7783/14** од **08.06.2020 година**.
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи за уплата на судска такса за Одговор на Жалба во предметот **П 1 – 815/15** наш **арх. бр. 05-20/2108** од **15.06.2020 година**.
- Изработен е допис/известување до Основен граѓански суд Скопје за платена судска такса за Одговор на Жалба во предметот **П1-815/15** со наш **арх.бр. 03-7783/16** од **22.06.2020 година**.
- Изработен е ОДГОВОР на предлог за исправка на решение до Апелационен суд Скопје преку Основен граѓански суд Скопје по предмет бр. **4ВПП 91/13** со наш **арх. бр. 03-2582/11** од **04.06.2020 година**.
- Изработена е Жалба на Решение **4 ВПП -91/13** донесено од Основен граѓански суд Скопје со кое е одреден надомест за воспоставена службеност во корист на АД МЕПСО во државна сопственост, Скопје на КП 641 КО Г. и Д. Оризари наш **арх. бр. 03-2582/12** од **09.06.2020 година.**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи за уплата на судска такса за Жалба во предметот **4 ВПП – 91/13** наш **арх. бр. 03-20/1978** од **09.06.2020 година**.

- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи за доплата на судска такса за Жалба и такса за опомена за плаќање такса во предметот **4 ВПП – 91/13** наш **арх. бр. 05-20/2173** од **18.06.2020 година**.
- Изработено е известување до Основен граѓански суд Скопје за платена судска такса за Жалба во предметот **4 ВПП – 91/13** со наш арх. бр. **03-2582/14** од **18.06.2020 година**.
- Изработен е допис известување до Основен граѓански суд Скопје за доплата на судска такса за Жалба во предметот **ВПП 91/13** и уплата за опомена за плаќање такса со наш **арх. бр. 03-2582/15** од **26.06.2020 год.**
- Изработен е допис до Основен граѓански суд Скопје-предлог за примање на пари во судски депозит за предмет **XXXI П1 815/15.**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи за доставување на Пресуда **XXXI П1 815/15** од 21.11.2019 година и Пресуда **ГЖ 14608/20** од 25.06.2020 година.
- Изработен е допис до адв. Биљана Крстевска од Скопје-барање неопходни податоци заради доброволно исполнување на парична обврска утврдена со Решение на Основен Граѓански Суд Скопје **ВПП 374/16** од 28.01.2020 година, потврдено со Решение на Апелационен Суд Скопје **ГЖ-1208/20** од 15.06.2020 година.
- Изработени се четири дописи до Сектор за финансиски работи-барање за исплата на трошоци на постапката и исплата на надоместок за непотполна експропријација утврдени со Решение на Основниот Граѓански суд Скопје **I ВПП 374/16** од 28.01.2020 година, потврдено со Решение на Апелационен суд Скопје **ГЖ-1208/20** од ден 15.06.2020.
- Изработен е допис до странките Тодоровски Русе, Тодоровски Трипун, Тодоровски Борис и пол.адв. Сања Стевановска од Скопје- за добивање податоци за трансакциска сметка за уплата по Решение од Основен граѓански суд Скопје **ВПП 91/13**,потврдено со Решение на Апелационен суд Скопје **ГЖ-1598/20.**
- Изработен е допис до адв.Насер Идризи од Тетово за доставување на трансакциска сметка за уплата на процесни трошоци во врска со Решенија на Основниот суд Тетово **ВПП бр. 49/16** од 11.09.2020год. и **ВПП бр.6/19** од 04.09.2020 год. со наш **арх.бр. 03-1524/10** од 01.10.2020 год.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за доставување Решение на Основен суд Тетово **ВПП 49/16** од 11.09.2020 год. за доплата на трошоци за награда на вешти лица со наш **арх.бр. 03-20/3570** од 01.10.2020 год.
- Изработен е допис до Основен суд Тетово за доставување на податоци за депозитна сметка на Судот поради доброволно исполнување на утврдената парична обврска-доплата на трошоци за награда на вештите лица утврдена со Решение на Основниот суд Тетово **ВПП бр. 49/16** од 11.09.2020год. со наш **арх.бр. 03-1524/11** од 05.10.2020 год.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за исплата на надомест за процесни трошоци на постапките со доставување на Решение на Основен суд Тетово **ВПП бр. 49/16** од 11.09.2020 год. и Решение на Основен суд Тетово **ВПП бр. 6/19** од 04.09.2020 год. со наш **арх.бр. 05-20/3624** од 07.10.2020 год.
- Изработено е барање до адвокат Хикмете Халиди од Тетово за доставување податоци за трансакциска сметка, за доброволно извршување на обврска утврдена со Решение на Основниот суд Тетово заведено под **ВПП бр. 6/19** со наш **арх.бр. 03-840/1** од 13.11.2020 година.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за исплата на спогодба на странката Дракче Димовски по спогодба **У.бр.26-727-11** склучена при УИПР Тетово со наш **арх.бр. 05-20/4515** од 02.12.2020 година.
- Одржани се две судски рочишта за предмет **ВПП 29/20** пред Основен Суд Тетово.
- Останати тековни активности

ПРОЕКТ: ДВ 400 kV ТС Штип - Македонско-српска граница

За проектот ДВ 400 kV ТС Штип - ТС Македонско-српска граница , превземени се следните активности:

- Одржано судско рочиште пред Основен Суд Куманово по предмет **III МАЛВП 247/19**
- Изработен е допис до адв. Благица Стаменковска – известување за поднесен предлог за примање на пари во судски депозит по предмет **II ВПП 4/16**
- Изработен е допис до Сектор за финасиски работи- барање за уплата на судски трошоци во постапка по предмет **II ВПП 4/16**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи- барање за уплата на судска такса за Решение по предмет **II ВПП 79/19**
- Изработен е допис до Оддел за инвестиции и развој при АД МЕПСО-достава на податоци за регулирани имотно правни работи
- Изработен е допис до Основен суд Куманово- извесување за платена такса за предлог за примање на пари во судски депозит по предмет **II ВПП 4/16**
- Изработен е допис до Основен суд Куманово- извесување за уплата на парични средства на име трошоци на постпаката по предмет **II ВПП 4/16**
- Изработен е допис до Основен суд Куманово- известување за уплата на судска такса определена со Решение на Основен суд Куманово по предмет **II ВПП 79/19**
- Изработен е допис до Основен суд Куманово- писмен поднесок за повлекување на предлогото за примање на пари во судски депозит по предмет **II ВПП 4/16**
- Останати тековни активности

<u>ПРОЕКТ: ДВ 110 kV ТС Штип-ТС Пробиштип</u>

За проектот ДВ 110 kV ТС Штип-ТС Пробиштип , превземени се следните подготвителни активности за отпочнување на постапка за потполна експропријација

- Изработен е допис до Агенција за катастар на недвижности- барање за постапување односно да се изврши прибележување на идна градба (спроведување на одобрение за градбење) и прибележување на предлози за експропријација на катастарските парцели каде се лоцирани столбните места бр. 6, 9, 15, 16, 18, 19, 23, 26, 27 и 31
- Изработен е допис за достава предлози и понуди за реализација на проектот за изградба на 110 кВ ДВ ТС Штип-ТС Пробиштип со следните **арх. броеви** на **АД МЕПСО: 03-27, 03-28, 03-29, 03-30, 03-21, 03-18, 03-34, 03-33, 03-32, 03-31, 03-19, 03-16, 03-17, 03-13 и 03-15**
- Изработени се 20 дописи до Сектор за финансии-доставување спогодби за исплата за предметите : **У.бр 25-121/2020**(4 дописи), **У.бр. 25-122/2020**, **У.бр. 25-123/2020**, **У.бр. 25-118/2020**, **У.бр.25-116/2020**(4 дописи), **Уп1.бр.25-121/20, Уп1.бр.25-116/20, Уп1.бр.25-118/20, У.бр. 25-03, У.бр. 25-14, У. Бр. 25-16, У. Бр. 25-13, У. Бр. 25-09 и Уп1.бр.25-109/1.**
- Изработени се 13 дописи до Сектор за финансиски работи- барање за исплата на заклучоци за привремен застапник по следните предмети: **Уп.бр. 25-92 (x 2); Уп.бр. 25-93 (x 3); Уп.бр. 25-109 (x 3); Уп.бр. 25-94; Уп.бр. 25-95; Уп.бр. 25-89 (x 4);**
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи- барање за уплата на надоместок за спроведување на спогодби и решенија за потполна експропријација од УИПР Штип со наш **арх. бр. 05-20/2175** од **19.06.2020** година.
- Изработен е доспис за Доставување на процена V-CB 42, 20-2 до Кабинет на Генерален Директор со наш **архивски број 03-3587/3** од **13.05.2020 година.**
- Изработени се четири дописи -барање за доставување податоци за трансакциска сметка за постапување по предметите **ВПП 14/20, ВПП 13/20, ВПП 16/20 и ВПП 14/20.**
- Изработен е допис до адв. Анитка Милановска од Штип-известување за постапување по заклучоците: **У.бр.25/14(2020), У.бр.25-16(2020)** и **У.бр.25-17** правосилни од ден 01.09.2020 година.

- Изработени се два дописа до Сектор за финансии за исплата по Решение бр. **ВПП 15/20** и Решение бр. **ВПП 44/20.**
- Изработен е допис до Основен суд Штип за доставување податоци за вложени жалби во врска со Решение **ВПП бр. 14/20** од 11.09.2020 год. и Решение бр. **ВПП 16/20** од 02.09.2020 год., доколку не се вложени жалби да се достават потврди за правосилност на Решенијата, со наш.**арх.бр. 03-1805/5** од 22.10.2020 година.
- Изработено е барање до Сектор за финансии за спроведување во АКН за предметите:
  - **У.бр.25-119, У.бр.25-120, У.бр.25-121, У.бр.25-122, У.бр.25-123, У.бр.25-118** и **У.бр.25-116**.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за доставување на трансакциска сметка за предмет бр. **ВПП 47/20** и **ВПП 49/20** со наш **арх.бр.03-6608/2** од 22.12.2020 година.
- Одржани се 34 судски расправи за предметите : **ВПП 49/20, ВПП 36/20, ВПП 34/20, ВПП 12/20, ВПП 19/20, ВПП 42/20, ВПП 54/20, ВПП 47/20, ВПП 46/20, ВПП 35/20, ВПП 43/20, ВПП 48/20, ВПП 51/20, ВПП 44/20, ВПП 22/20, ВПП 17/20, ВПП 34/20, ВПП 12/20, ВПП 49/20 , ВПП 36/20 , ВПП 34/20, ВПП 21/20**, **ВПП 36/20, ВПП 18/20, ВПП 12/20, ВПП 19/20, ВПП 16/20, ВПП 18/20, ВПП 15/20, ВПП 13/20, ВПП 14/20, ВПП 23/20, ВПП 34/20** и **ВПП 35/20** пред Основен суд Штип.
- Пред УИПР Штип одржани се 26 рочишта за управни предмети.
- Пред УИПР Пробиштип одржани се 20 рочишта за управни предмети.
- Останатите судења/рочишта закажани во Основен Суд Штип поради актуелната состојба со корона вирусот се презакажани за покасно.
- Изработен е допис до Министерство за Финансии УИПР Пробиштип и се доставени Понуди и Предлози за потполна експропријација за реализација на Проект за изградба на 110 Кв ДВ ТС Штип-ТС Пробиштип заверени со **арх.бр**. на АД МЕПСО **од 03-5009 до 03-5021 од 06.08.2020год. и од 03-5009/1 до 03-5021/1 од 06.08.2020год.**
- Изработен е допис до Министерство за Финансии УИПР Штип и се доставени Понуди и Предлози за реализација на Проект за изградба на 110 Кв ДВ ТС Штип-ТС Пробиштип заверени со **арх.бр**. на АД МЕПСО **од 03-5030 до 03-5039 од 07.08.2020год. и од 03-5030/1 до 03-5039/1 од 07.08.2020год.**
- Комплетирани се **64 предмети** за непотполна експропријација за шест (6) катастерски општини на територија на општина Штип:
  - КО Батање - 4
  - КО Горни Балван- 25
  - КО Горно Трогерци - 2
  - КО Долни Балван – 19
  - КО Чардаклија-13
  - КО Штип 1-1
    - Изработен е допис со **арх.бр.03-7410** од 30.10.2020 година до Министерство за Финансии УИПР Штип со кој се доставуваат горенаведените Предлози со Понуди за непотполна експропријација со **наш арх.бр**. од **03-7289 до 03-7352**, сите од 26.11.2020 година.
    - Составен дел на Предлозите со Понуди за непотполна експропријација се: Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 42/20 изработена од Биро за судски вештачења од 26.03.2020 год.
    - Согласно Член 26 од Законот за експропријација при предавањето во УИПР Штип предлозите за експропријација во доволен број на примероци (за УИПР; сопственикот; АКН; ДПРМ; архива АД МЕПСО; предмет) се дополнети со:
      - **Извод од Одобрен Проект за инфраструктура** со Тех. Бр. 0701-446 од Декември 2018 год изработен од "КВАДАР" ДОО Скопје.

- **Геодетски Елаборат** за геодетски работи за посебни намени за нумерички податоци за непотполна експропријација , изготвен од Друштво за геодетски работи и услуги ГЕО МОНД ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Скопје, деловоден број : 180-108/19 од 26.03.2020 год.
- **Процена** бр. СВ V 42/20 изработена од Биро за судски вештачења.
- **Доказ за обезбедени средства – Банкарска гаранција.**

➢ Комплетирани се **123 предмети** за непотполна експропријација за осум (8) катастерски општини на територија на општина Пробиштип:

- КО Бучиште - 10
- КО Гајранци- 18
- КО Гујновци - 3
- КО Лезово – 18
- КО Петришино-20
- КО Пишица-2
- КО Пробиштип-24
- КО Стрмош- 28
  - Изработен е допис со **арх.бр.03-7572** од 01.12.2020 година до Министерство за Финансии УИПР Пробиштип со кој се доставуваат горенаведените Предлози со Понуди за непотполна експропријација со **наш арх.бр**. од **03-7423** до **03-7471** од 30.11.2020год. и од **арх.бр. 03-7480** до **03-7553** од 01.12.2020год**.**
  - Составен дел на Предлозите со Понуди за непотполна експропријација се: Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 42/20 изработена од Биро за судски вештачења од 26.03.2020 год.
  - Согласно Член 26 од Законот за експропријација при предавањето во УИПР Пробиштип предлозите за експропријација во доволен број на примероци (за УИПР; сопственикот; АКН; ДПРМ; архива АД МЕПСО; предмет) се дополнети со:
    - **Извод од Одобрен Проект за инфраструктура** со Тех. Бр. 0701-446 од Декември 2018 год изработен од "КВАДАР" ДОО Скопје.
    - **Геодетски Елаборат** за геодетски работи за посебни намени за нумерички податоци за непотполна експропријација , изготвен од Друштво за геодетски работи и услуги ГЕО МОНД ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Скопје, деловоден број : 181-175/19 од 26.03.2020 год.
    - **Процена** бр. СВ V 42/20 изработена од Биро за судски вештачења.
    - **Доказ за обезбедени средства – Банкарска гаранција.**
    - Останати тековни активности.

➢ На територијата на Општина Штип во Министерство за финансии-Управа за имотно-правни работи, Одделение во Штип во врска со одржаните расправи и донесени Решенија состојбата со датум 23.12.2020 година е следната:

- ВКУПНО ПРЕДМЕТИ: 26
- ВКУПНО СОПСТВЕНИЦИ: 95
  - СПОГОДБА: 32
  - РЕШЕНИЕ: 55
    - РЕШЕНИЕ-правосилно: 39
    - РЕШЕНИЕ-чека правосилност: 16
    - РЕШЕНИЕ- се чека изработка на : 8

➢ На територијата на Општина Пробиштип во Министерство за финансии-Управа за имотно-правни работи, Одделение во Пробиштип во врска со одржаните расправи и донесени Решенија состојбата со датум 23.12.2020 година е следната:

- ВКУПНО ПРЕДМЕТИ: 39

- ВКУПНО СОПСТВЕНИЦИ: 88
    - СПОГОДБА: 36
    - РЕШЕНИЕ: 36
        - РЕШЕНИЕ-правосилно: 28
        - РЕШЕНИЕ-чека правосилност: 8
        - РЕШЕНИЕ- се чека изработка на : 16

ПРОЕКТ: ДВ 110 кV ТС Овче Поле - ТС Штип

За проектот ДВ 110 кV ТС Овче Поле - ТС Штип, превземени се следните активности:

- Изаработени се **11 предлози со понуди** за потполна експропријација за Штип, поделени по катастерски општини на следниот начин:
    - КО Врсаково – 6
    - КО Сарчиево – 2
    - КО Три Чешми ВГР – 2
    - КО Штип 1 – 1
- Изработени се **25 предлози со понуди** за потполна експропријација за Св.Николе, поделени по катастерски општини на следниот начин:
    - КО Пеширово – 1
    - КО Амзабегово ВГР – 4
    - КО Ерџелија ВГР – 7
    - КО Ерџелија – 2
    - КО Мустафино – 3
    - КО Мустафино ВГР - 8
- Понудите ќе бидат дополнети со пристигнување на проценката изработена од Бирото за судски вештачења
    - Изработени се табеларни прегледи со нумерички податоци за секоја КО посебно. Истите ќе бидат ажурирани во согласност со дејствијата кои ќе бидат превземени.
    - Изработен е допис до Биро за Судски Вештачења на Р.С.Македонија-барање за изработка на вешт наод и мислење-ПРОЦЕНА на пазарна вредност на недвижности, заради отпочнување на постапка за ПОТПОЛНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА-за изградба на 110 кВ ДВ од ТС Штип до ТС Овче Поле.
    - Изработен е допис до Биро за Судски Вештачења на Р.С.Македонија-барање за изработка ПРОЦЕНА на евентуална штета по посеви и насади на земјоделско земјиште, заради отпочната постапка за пренамена на земјоделско во градежно земјиште -за изградба на 110 кВ ДВ ТС Штип ТС Овче Поле.
    - По добивање на проценка и банкарска гаранција предметите ќе бидат доставени до УИПР Штип и УИПР Свети Николе за соодветно понатамошно постапување.
    - Останати тековни активности

ПРОЕКТ: 400 kV далековод од ТС 400/110kV Битола 2 до Македонско-Албанска граница и нова ТС 400/110kV Охрид со пристапен пат

Заради реализација на јавен интерес утврден со член 6 од Законот за експропријација а за изградба на нова ТС 400/110kV Охрид со пристапен пат во КО Мешеишта, ОИПР при СПОР на АД МЕПСО Скопје пред Министерство за финансии Управа за имотно-правни работи Подрачно одделение за првостепена управна постапка Охрид, поведе постапката за потполна експропријација а во се согласно со одредбите од Законот за експропријација (Сл.весник на Р Македонија бр. 95/2012; 131/2012; 24/2013; 27/2014; 104/2015; 192/2015; 23/2016; 178/2016;).

Постапките за потполна експропријација за земјиште во приватна сопственост ќе се водат на следниот начин:

- Изградба на ТС 400/110kV Охрид
  - За површина од 28.854м^2 изготвени и во УИПР Охрид предадени се вкупно 41 **Предлози** за експропријација (арх. броеви од АД МЕПСО: 03-1752 до арх.број 03-1793 односно на УИПР Охрид: 25 – 57 до 25 - 97) Составен дел на Предлозите за потполна експропријација се **Понудите** за надоместок за потполна експропријација изработени врз основа на Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 248-1/19 изработена од Биро за судски вештачења. Проценката се однесува на КП во приватна сопственост и таа изнесува 210,00ден./м^2
  - ТС 400/110kV Охрид во КО Мешеишта потребно е да се простира на површина од 67.072м^2, од што на земјиште во сопственост на РСМ (вкупно 5 КП со површина од 38.218м^2) и земјиште во сопственост на физички лица вкупно 28.854м^2 од вкупно 45 катастарски парцели.
- Пристапен пат до ТС 400/110kV Охрид во КО Мешеишта
  - За површина од 16.923м^2 изготвени и во УИПР Охрид предадени се вкупно 136 **Предлози** за експропријација (арх. броеви од АД МЕПСО: 03-1806 до арх.број 03-1938 односно на УИПР Охрид: 25 – 98 до 25 - 229) Составен дел на Предлозите за потполна експропријација се **Понудите** за надоместок за потполна експропријација изработени врз основа на Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 248-1/19 изработена од Биро за судски вештачења. Проценката се однесува на КП во приватна сопственост и таа изнесува 210,00ден./м^2
  - Согласно Член 26 од Законот за експропријација при предавањето во УИПР Охрид предлозите за експропријација во доволен број на примероци (за УИПР; сопственикот; АКН; ДПРМ; архива АД МЕПСО; предмет) се дополнети со:
    - **Извод од Одобрен Проект за инфраструктура** со тех.бр. ПА_178_09/16 од Јули 2018 година. изработен од ГЕИНГ КуК Скопје.
    - **Геодетски Елаборат** за геодетски работи за посебни намени за нумерички податоци за потполна експропријација , изготвен од Друштво за геодетски работи и услуги ГЕОДИН ГЕО ДООЕЛ Скопје, деловоден број : 08-305/47 од 26.07.2019 год.
    - **Процена** бр. СВ V 248-1/19 изработена од Биро за судски вештачења.
    - **Доказ за обезбедени средства – Банкарска гаранција.**
  - Вака комплетирани сите Предлози и Понуди со допис број 03-1957 од 05.03.2020година се доставени до УИПР Охрид за понатамошно постапување.
  - Пристапниот пат до ТС 400/110kV Охрид во КО Мешеишта потребно е да се простира на површина од 29.723м^2, од што на земјиште во сопственост на РСМ (вкупно 7 КП со површина од 12.793м^2) и земјиште во сопственост на физички лица вкупно 16.930м^2 од вкупно 159 катастарски парцели.
  - Реализиран состанок со ДП на РСМ за подрачје на Охрид, МФ УИПР Охрид и АКН Охрид со цел координирање на активности за тек на постапките за реализација на проектот.
  - Реализиран состанок со Претседател на МЗ Мешеита-Охрид.
- Комплетирани се **398 предмети** за трајна експропријација за дванаесет (12) катастерски општини:
  - КО Добромири - 231
  - КО Трн - 78
  - КО Кукуречани - 21
  - КО Могила в.г. – 31
  - КО Г.Агларци – 3

- КО Г.Српци – 5
- КО Ротино – 2
- КО Магарево – 2
- КО Братин Дол – 4
- КО Ѓавато – 12
- КО Снегово – 2
- КО Кажани – 7
    - Изработен е допис со **арх.бр.03-6060** од 24.09.2020 година до Министерство за Финансии УИПР Битола со кој се доставуваат горенаведените Предлози со Понуди за потполна/трајна експропријација.
    - Составен дел на Предлозите со Понуди за потполна експропријација се: Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 248-2/19 изработена од Биро за судски вештачења заведена со арх.бр. на АД МЕПСО 03-5345 од 02.09.2020 год.
    - Согласно Член 26 од Законот за експропријација при предавањето во УИПР Битола предлозите за експропријација во доволен број на примероци (за УИПР; сопственикот; АКН; ДПРМ; архива АД МЕПСО; предмет) се дополнети со:
        - **Извод од Одобрен Проект за инфраструктура** со тех.бр. ПА_178_09/16 од Јули 2018 година. изработен од ГЕИНГ КуК Скопје.
        - **Геодетски Елаборат** за геодетски работи за посебни намени за нумерички податоци за потполна експропријација , изготвен од Друштво за геодетски работи и услуги ГЕОДИН ГЕО ДООЕЛ Скопје, деловоден број : 08-275/79 од 10.07.2019 год.
        - **Процена** бр. СВ V 248-2/19 изработена од Биро за судски вештачења.
        - **Доказ за обезбедени средства – Банкарска гаранција.**
- На теритиорија на Општина Битола во Министерство за финансии – Управа за имотно-правни работи , Одделение во Битола во врска со одржаните расправи и донесени решенија состојбата со датум 24.12.2020 година е следната:
    - Одржани расправи: 293
        - СПОГОДБА: 113
        - РЕШЕНИЕ: 191
            - РЕШЕНИЕ - правосилно : 30
            - РЕШЕНИЕ – чека правосилност : 161
- Изработени се два дописа до Сектор за финансиски работи-доставување на спогодби за исплата со **Уп.бр. 25-57/2020** година и **Уп.бр. 25-67/2020** година.
- Изработени се два дописа до Министерство за финансии УИПР Охрид-писмени поднесоци со произнесување во врска со Барање за доекспропријација по Решение **Уп.бр.25-68/2020** и Решение **Уп.бр.25-63/2020** од 31.07.2020година.
- Изработен е допис до Општина Битола-одговор на барање за податоци со наш **арх.бр. 03-5576/1** од 22.09.2020 година.
- Доставено е барање за банкарска гаранција за Општина Ресен.По добивањето на гаранцијата комплетирани предметите со **Понуди** и **Предлози** ќе бидат доставени до УИПР Ресен за соодветно понатамошно постапување.
- Изработен е допис до Државен Правобранител на Р.С. Македонија надлежен за постапување на територија на Апелациски Суд Битола -барање за бришење на правен субјект со **наш арх.бр. 03-5406** од 07.09.2020 година.
- Одржани се 39 рочишта за предметите пред УИПР Охрид.
- Комплетирани се **27 предмети** за трајна експропријација за четири (4) катастерски општини на територија на општина Ресен:
    - КО Сопотско - 7

- КО Златари - 5
- КО Кривени - 6
- КО Лева Река – 9
  - Изработен е допис со **арх.бр.03-6498** од 16.10.2020 година до Министерство за Финансии УИПР Ресен со кој се доставуваат горенаведените Предлози со Понуди за потполна/трајна експропријација со **наш арх.бр**. од **03-6461 до 03-6487**, сите од 15.10.2020 година.
  - Составен дел на Предлозите со Понуди за потполна експропријација се: Процена за утврдување на објективна пазарна вредност на **недвижен имот – земјиште, насади и посеви** бр. СВ V 248-3/19 изработена од Биро за судски вештачења заведена со арх.бр. на АД МЕПСО 03-5344 од 02.09.2020 год.
  - Согласно Член 26 од Законот за експропријација при предавањето во УИПР Ресен предлозите за експропријација во доволен број на примероци (за УИПР; сопственикот; АКН; ДПРМ; архива АД МЕПСО; предмет) се дополнети со:
    - **Извод од Одобрен Проект за инфраструктура** со тех.бр. ПА_178_09/16 од Јули 2018 година. изработен од ГЕИНГ КуК Скопје.
    - **Геодетски Елаборат** за геодетски работи за посебни намени за нумерички податоци за потполна експропријација , изготвен од Друштво за геодетски работи и услуги ГЕОДИН ГЕО ДООЕЛ Скопје, деловоден број : 08-274/25 од 10.07.2019 год.
    - **Процена** бр. СВ V 248-2/19 изработена од Биро за судски вештачења.
    - **Доказ за обезбедени средства – Банкарска гаранција.**

➢ На теритиорија на Општина Ресен во Министерство за финансии – Управа за имотно-правни работи , Одделение во Ресен во врска со одржаните расправи и донесени решенија состојбата со датум 24.12.2020 година е следната:

- Одржани расправи: 27
  - СПОГОДБА: 5
  - РЕШЕНИЕ: 21
    - РЕШЕНИЕ - правосилно : 13
    - РЕШЕНИЕ – чека правосилност : 8

Постапките за експропријација се однесуваат за катастарски парцели во сопственост на физички лица.

На теритиорија на Општина Охрид во Министерство за финансии – Управа за имотно-правни работи , Одделение во Охрид во врска со одржаните расправи и донесени решенија состојбата со датум 07.12.2020 година е следната:

➢ Потполна експропријација изградба на нова ТС 400kV - 110 kV Охрид (трафостаница)

➢ За делот од проектот односно изградба на нова ТС 400/110кВ Охрид со пристапен пат во МФ УИПР Охрид се води постапка за потполна експропријација и тоа како што следи:

➢ Потполна експропријација изградба на нова ТС 400kV - 110 kV Охрид (трафостаница)

- Одржани расправи: 41
  - СПОГОДБА: 3
  - РЕШЕНИЕ: 38
    - РЕШЕНИЕ - правосилно : 32
    - РЕШЕНИЕ – чека правосилност : 6

➢ Потполна експропријација за изградба на пристапен пат на нова ТС 400kV - 110 kV Охрид

- Одржани расправи: 14
  - СПОГОДБА: /
  - РЕШЕНИЕ: 14
    - РЕШЕНИЕ - правосилно : /
    - РЕШЕНИЕ – чека правосилност : 14

Постапките за експропријација се однесуваат за катастарски парцели во сопственост на физички лица.

- Изработени се триесет (30) дописи до Сектор за финансии за исплата на спогодба склучена во УИПР Битола: **Уп1.бр.25-61/20, Уп1.бр.25-63/20, Уп1.бр.25-76/20, Уп1.бр.25-119/20, Уп1.бр.25-128/20, Уп1.бр.25-179/20, Уп1.бр.25-199/20, Уп1.бр.25-214/20, Уп1.бр.25-321/20, Уп1.бр.25-328/20, Уп1.бр.25-351/20, Уп1.бр.25-54/20, Уп1.бр.25-62/20, Уп1.бр.25-65/20, Уп1.бр.25-67/20, Уп1.бр.25-102/20, Уп1.бр.25-108/20, Уп1.бр.25-129/20, Уп1.бр.25-141/20, Уп1.бр.25-188/20, Уп1.бр.25-200/20, Уп1.бр.25-309/20, Уп1.бр.25-329/20, Уп1.бр.25-330/20, Уп1.бр.25-344/20, Уп1.бр.25-210/2020, Уп1.бр.25-193/2020, Уп1.бр.25-233/2020, Уп1.бр.25-288/20 и Уп.бр.25-281/20-2**
- Изработен е допис до УИПР Битола-постапување по задолжение во врска со Записник за усна јавна расправа бр.**Уп.1.бр. 25-89/20** од 09.11.2020 год. и Записник за усна јавна расправа **Уп1.бр.25-212/20** од 09.11.2020 год. со наш **арх.бр. 03-7002** од 13.11.2020 година.
- Изработено е барање за информација до Управен Суд Скопје во врска со предметите **Уп.бр.25-69/20, Уп.бр. 25-70/20, Уп.бр. 25-76/20, Уп.бр. 25-80/20, Уп.бр.25-83/20, У.бр.25-84, У.бр.25-90, У.бр.25-94 и У.бр.25-97,** дали против истите има доставено Тужби до Управниот суд за да се утврди можноста за воспоставување на **правосилност** на истите со наш **арх.бр. 03-6794** од 04.11.2020 година.
- Изработени се четири (4) дописи до Сектор за финансии за исплата на спогодба склучена во УИПР Ресен: **Уп1.бр.25-34/2020, Уп1.бр.25-39/2020, Уп1.бр.25-41/2020 и Уп1.бр.25-52/2020.**
- Изработен е допис до странката Митко Тутуревски- одговор на барање за донесување дополнително решение-потполна експропријација на остаток од КП 5213/2 за КО Мешеишта, ИЛ 631 со **наш арх.бр. 03-6042/1** од 01.10.2020 год.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за исплата на спогодба склучена во УИПР Охрид, **Уп.бр.25-93/2020** на странката Аврамоски Димитрија со наш **арх.бр. 05-3770** од 14.10.2020 година.
- Изработен е допис до Сектор за финансии за исплата на адв. Марија Келепуровска во врска со предметот **Уп.бр. 25-46/2020,** УИПР Ресен со наш **арх.бр. 03-20/4534** од 03.12.2020 година.
- Изработен е допис до странката Зоран Алтипармаков со времен застапник Суза Алтипармакова од Битола- известување за доброволна исплата, барање податоци за трансакциска сметка за исплата по предмет **Уп1.бр.25-136/20** со наш **арх.бр. 03-5516/1** од 15.12.2020 година.
- Останати тековни активности.

Во рамките на Службата за геодетски работи во рамки на 2020 година, завршени се следните активности:

Контрола и проследување на документација

- На дневна основа се вршени контроли, корекции и проследување на документација која се користи во управни или судски постапки како и коресподенција со државни органи и сектори/служби во рамките на АД МЕПСО (жалби, одговори на жалби, допис за уплата на средства, ургенции, прецизирања, барања ...)

Геодетско катастарски работи

- На дневна основа се вршат картирања на проектна документација и геодетски елаборати се со цел да се утврди фактичката состојба во катастарскиот операт како и да се одобрат/проверат истите од страна на АД МЕПСО.

- Како дел од подготвителните активности во постапките за уредување на имотно правните работи, извршена е контрола на промени при спроведувањње во катастарскиот операт и обезбедувани се детални прегледи од имотните листови. Досега сработено е:
- Извршено е картирање/спроедување и контрола на геодетски елаборати со нумерички податоци:
  - бр:08-435/5 изработен од ГЕОДИН ГЕО за нова далекводна траса која ги пресекува/спојува 110 кV ДВ ТС Охрид – ТС Ресен со новопроектираната 400/110кV ТС Дебарца
  - бр:08-436/23 изработен од ГЕОДИН ГЕО за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Долна Белица, КО Драслајца, КО Мислешево-вгр, КО Корошишта, КО Џепин, КО Струга, КО Мали Влај, КО Ливада, КО Франгово-вгр, КО Радожда, КО Враниште-вгр, КО Вишни, КО Радолишта-вгр, КО Моришта.
  - бр:08-436/24 изработен од ГЕОДИН ГЕО за дел од ДВ 400 kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Свиништа, КО Опеница, КО Сирула, КО Вапила, КО Ливоишта, КО Требеништа, КО Мешеишта, КО Волино, КО Речица
  - бр:268-4/17 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Сопотско, КО Ресен-вгр, КО Златари, КО Јанковец, КО Кривени, КО Лева Река, КО Крушје
  - бр: 267-4/17 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Трн, КО Могила-вгр, КО Кукуречани, КО Крклино, КО Снегово, КО Брати/ндол, КО - Магарево, КО Ротино, КО Српци, КО Цапари-вгр, КО Кажани, КО Ѓавато
  - бр: 180-108/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Пробиштип, со кој се опфатени КО Штип 1, КО Чардаклија, КО Долни Балван, КО Батање, КО Горни Балван, КО Горно Трогерци
  - бр: 181-175/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Пробиштип, со кој се опфатени КО Пишица, КО Гујновци, КО Гајранци, КО Лезово, КО Бучиште, КО Петришино, КО Стрмош, КО Пробиштип

- Извршено е картирање/споредување и контрола на геодетски елаборати со нумерички податоци:
  - бр:08-435/5 изработен од ГЕОДИН ГЕО за нова далековдна траса која ги пресекува/спојува 110 кV ДВ ТС Охрид – ТС Ресен со новопроектираната 400/110кV ТС Дебарца
  - бр:08-436/23 изработен од ГЕОДИН ГЕО за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Долна Белица, КО Драслајца, КО Мислешево-вгр, КО Корошишта, КО Џепин, КО Струга, КО Мали Влај, КО Ливада, КО Франгово-вгр, КО Радожда, КО Враниште-вгр, КО Вишни, КО Радолишта-вгр, КО Моришта.
  - бр:08-436/24 изработен од ГЕОДИН ГЕО за дел од ДВ 400 kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Свиништа, КО Опеница, КО Сирула, КО Вапила, КО Ливоишта, КО Требеништа, КО Мешеишта, КО Волино, КО Речица
  - бр:268-4/17 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Сопотско, КО Ресен-вгр, КО Златари, КО Јанковец, КО Кривени, КО Лева Река, КО Крушје
  - бр: 267-4/17 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 400kV ТС Битола2-Елбасан, со кој се опфатени КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Трн, КО Могила-вгр, КО Кукуречани, КО Крклино, КО Снегово, КО Брати/ндол, КО - Магарево, КО Ротино, КО Српци, КО Цапари-вгр, КО Кажани, КО Ѓавато
  - бр: 180-108/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Пробиштип, со кој се опфатени КО Штип 1, КО Чардаклија, КО Долни Балван, КО Батање, КО Горни Балван, КО Горно Трогерци

- бр: 181-175/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Пробиштип, со кој се опфатени КО Пишица, КО Гујновци, КО Гајранци, КО Лезово, КО Бучиште, КО Петришино, КО Стрмош, КО Пробиштип
- бр: 204-77/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Овче Поле, со кој се опфатени КО Штип 1, КО Чардаклија, КО Три Чешми – Вонград, КО Сарачиево, КО Врсаково
- бр: 205-134/19 изработен од ГЕО МОНД Инженеринг ДООЕЛ Скопје, за дел од ДВ 110kV ТС Штип – ТС Овче Поле, со кој се опфатени КО Пеширово, КО Азамбегово – Вонград, КО Ерџелија, КО Ерџелија – Вонград, КО Мустафино, КО Мустафино Вонград

➢ Извршено е картирање/споредување и контрола на геодетски елаборати со нумерички податоци:
  - бр:202-33/19 за трајна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле со кој се опфатени КО Врсаково, КО Сарчиево, КО Три Чешми вгр, КО Чардаклија, КО Штип 1
  - бр:203-52/19 за трајна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле со кој се опфатени КО Пеширово, КО Азамбегово вгр, КО Ерџелија, КО Мустафино, КО Мустафино вгр
  - бр:205-145/19 за непотполна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле со кој се опфатени КО Пеширово, КО Азамбегово вгр, КО Ерџелија, КО Ерџелија вгр, КО Мустафино, КО Мустафино вгр
  - бр:202-33/19 за непотполна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле со кој се опфатени КО Врсаково, КО Сарчиево, КО Три Чешми вгр, КО Чардаклија, КО Штип 1

➢ Извршено е картирање/споредување и контрола на геодетски елаборати со нумерички податоци:
  - бр:164-415/20 за непотполна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Битола 2 – Мак.-Алб. граница со кој се опфатени КО Добромири, КО Горно Агларци, КО Трн, КО Могила вон град, КО Кукуречани, КО Крклино, КО Снегово, КО Братин Дол, КО Магарево, КО Ротино, КО Горно Српци, КО Цапари вон град, КО Кажани, КО Ѓавато
  - бр:166-16/20 за непотполна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Битола 2 – Мак.-Алб. граница со кој се опфатени КО Свиништа
  - бр:164-415/20 за непотполна експропријација изработен од ГЕОМОНД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ за ДВ ТС Битола 2 – Мак.-Алб. граница со кој се опфатени КО Крушје, КО Лева Река, КО Кривени, КО Златари, КО Јанковец, КО Ресен вон град, КО Сопотско

➢ Како дел од секојдневните активностите во рамките на Службата за Геодетски Работи се вадење/обезбедување на имотни листови, детални прегледи за имотни листови, уверенија за извршени запишувања во катастарскиот операт, копии од катастарски план итн.

➢ Отпочната е постапка за јавна набавка за геодетски инструмент ГПС ресивер, кој е од исклучителна важност за квалитетно и навремено завршување на работните обврски во геодетската служба.

➢ Остварена е работна средба со подрачните единици на АКН во Битола , Ресен , Охрид и Струга за спроведување на одлуката за трајна пренамена на земјоделско земјиште во гредежно земјиште за далекуводот Битола 2 – Македонск/Ачбанска граница

➢ Како дел од подготвителните активности во постапките за уредување на имотно правните работи, извршена е контрола на промени при спроведувањње во катастарскиот операт и обезбедувани се детални прегледи од имотните листови. Досега сработено е:

➢ Извршена е проверка на одлуката на влада за за трајна пренамена на земјоделско земјиште во гредежно земјиште за далекуводот Битола 2 – Македонск/Ачбанска граница.

Во истата се пронајдени грешки и отстапување, врз основа на кои е напишано барање за измена и дополна на одлуката со цел спроведување на истата во АКН.

- Како дел од секојдневните активностите во рамките на Службата за Геодетски Работи при СПОР се вадење/обезбедување на имотни листови, детални прегледи за имотни листови, уверенија за извршени запишувања во катастарскиот операт, копии од катастарски план итн.
- Извршена е проверка на одлуката на влада за за трајна пренамена на земјоделско земјиште во гредежно земјиште за далекуводот Битола 2 – Македонск/Албанска граница. Во истата се пронајдени грешки и отстапување, врз основа на кои е напишано барање за измена и дополна на одлуката со цел спроведување на истата во АКН. Повторно е поднесено барање за дополна и измена на одлуката за трајната пренамена на земјоделското земјиште во градежно земјиште.
- Извршена е проверка на геодетските елаборати за нумерички податоци за пристапните патишта за далекуводот Битола 2 – Македонск/Албанска граница за КО во Битола и истите се доставени на работниот состанок со проектантот ГЕИНГ.
- Завршена е процедурата за јавна набавка за геодетски инструмент ГПС ресивер, кој е од исклучителна важност за квалитетно и навремено завршување на работните обврски во геодетската служба.
- Извршена е проверка на елаборатите за трајна и непотполна експропријација за ДВ ТС Битола 2 – Мак.-Алб. Граница за утврдување на парцели кои се неизложени
- Завршена е процедурата за јавна набавка за геодетски инструмент ГПС ресивер, и извршен и прием на ГПС ресиверот, кој е од исклучителна важност за квалитетно и навремено завршување на работните обврски во геодетската служба.
- Склучен е договор со МАКПОС системот на АКН со цел непречена употреба на ГПС ресиверот

Во одделот за ИПР во 2020 година се превземаа и останати активности

- Изработен е допис до Општина Велес- барање неопходни податоци и правосилност на Решение на Градоначалникот на Општина Велес бр. 08-541/19 од 18.12.2019
- Изработен е допис до Основен суд Куманово- писмен поднесок од тужениот за надомест на штета по предмет III МАЛВП 247/19
- Изработен е допис до Миниастерство за економија-пријава на загрозување на континуирано и непречено функционирање на ТС 110/35 кВ Кавадарци 1
- Изработен е допис до странка Хамди Заими застапуван од адвокатско друштво Асани и Османи од Тетово- одговор на барање за дислокација за ХЕЦ Вруток- ТС Јегуновце
- Изработен е допис до Основен суд Куманово-писмен поднесок по предмет III 247/19
- Изработен е допис до Основен суд Струга- Известување за уплата на судска такса за Жалба по предмет МАЛВП 122/2018
- Изработен е допис до Пингао Ндрекај ДОО Тирана, Албанија- барање за постапување за надоместок на направена штета од сопствениците
- Изработен е допис до Биро за судски вештачења-Ургенција за изработка за вешт наод и мислење по предмет П 1-2/19 што се води пред Основниот суд Велес
- Изработен е допис до странка Димов Блажо Петар преку полномошник адв. Димитар Петков- известување Опомена пред тужба со арх. Бр. 03-35 од 02.01.2020
- Изработен е допис до Државно правобранителство на Република Северна Македонија – доставување Геодетски елаборат со цел комплетирање на Барањето за спроведување на постапка за запишување на правото на сопственост врз недвижностите на Република Северна Македонија на Далекуводт 110 кV Инв.бр.150 ДВ ”ТС Битола 1–Македонско–Грчка граница”, во се согласно член 65 од Законот за користење и располагање со

стварите во државна сопственост и со стварите во општинска сопственост со наш **арх.бр. 03 – 2124 /2** од **04.05.2020 год**.

- Изработен е допис до Градоначалник на Град Скопје, Сектор за финансиски прашања – барање за корекција на Решение (бр. 10/20 – 10728 од 22.02.2020 год) за данок на имот со наш **арх. бр. 03 – 3384/1** од **07.05.2020 год**.
- Во повторена управна постапка пред Општина Велес, обезбедено ново Решение **бр. 08-1341/4 од 05.05.2020 година** со кое се огласува за ништовно Одобрение за градење бр. 13-1445/3 од 22.03.2013 година предмет на судски спор заведен под **П 1. – 2/19** пред Основен суд Велес во кој АД МЕПСО е тужена страна, заведено под наш **арх. бр.03-3484** од **07.05.2020** година.
- Изработено е барање за доставување план за користење на првиот дел од годишен одмор за 2020 година, утврден со распоред за користење за годишниот одмор за Сектор за правни и општи работи со наш **арх. бр. 04 – 3563** од **11.05.2020 год**.
- Изработен е допис до ОПМ/Далекуводи со барање неопходни податоци за КП 641/2 КО Арачиново , наш **арх. бр. 10-3571/1** од **13.05.2020** година.
- Изработен е допис – одговор/доставување на бараните информации до странка Алил Имери од Скопје преку поломошник Адвокатството друштво Томислав Кузмановски, Скопје Бр. 03 – 3571 од 12.05.2020 година, заведен под наш **арх. бр. 03-3571/3** од **29.05.2020 година.**
- Изработен е допис/одговор на предлог за спогодба на надомест на штета до странката Цветковски Бојан со наш **арх. бр. 03-4029/1** од **11.06.2020** година.
- Изработен е допис/одговор на барање до странката Зендели Мујединод с.Д.Бањица Гостивар со наш **арх. бр. 10-4240** од **15.06.2020** година.
- Изработен е допис- одговор на допис- Барање за исплата на материјална штета од Јуни 2020 до адвокат Шериф Салоски од Струга со наш **арх. бр. 03-3582/19** од **19.06.2020 година.**
- Изработен е допис/известување до странката Тихомир Милановиќ со наш арх. бр. **10-4341** од **19.06.2020 год.**
- Изработен е допис до Сектор за финансии барање за исплата на материјална штета утврдена со пресуда нс Основниот Суд Струга **МАЛВП 122/2018** од 27.11.2019 со наш **арх.бр. 05-20/2252** од **26.06.2020 год.**
- Изработен е допис до Сектор за финансии барање за исплата на материјална штета утврдена со пресуда нс Основниот Суд Струга **МАЛВП 122/2018** од 27.11.2019 со наш **арх.бр. 05-20/2253** од **26.06.2020 год.**
- Изработен е допис до Сектор за финансии барање за исплата на првостепени и второстепени процесни трошоци со пресуда нс Основниот Суд Струга **МАЛВП 122/2018** од 27.11.2019 со наш **арх.бр. 05-20/2254** од **26.06.2020 год.**
- Изработен е допис до Сектор за финансии барање за исплата на материјална штета утврдена со пресуда нс Основниот Суд Струга **МАЛВП 122/2018** од 27.11.2019 со наш **арх.бр. 05-20/2255** од **26.06.2020 год.**
- Одржано судско рочиште за предмет **III МАЛВП 247/19** пред Основен Суд Куманово.
- Одржано судско рочиште за предмет **IВПП 486/19** пред Основен Граѓански Суд Скопје.
- Изработен е допис до странката Валентина Василевска од Скопје-одговор на барање за обештетување на градежно земјиште КП 285, КО Драчево 2, ИЛ 13108 со наш **арх.бр. 05-5244/2** од 01.09.2020 година.
- Изработен е допис до “РОРА КОМ” дооел увоз-извоз с.Сарај,Скопје, претставувано од управителот Себехат Бакиу-одговор на барање за дислокација со наш **арх.бр. 10-5223/2** од 03.09.2020 година.
- Изработен е допис до Основен граѓански суд Скопје-писмен поднесок со противтужба во врска со предметот **37 П1-252/20**.

- Изработен е допис до Основен граѓански суд-известување за Решение за судски депозит по предметот **2 ВПП 245/20.**
- Изработен е допис до адв.Рајна Наумовска Марковска-одговор на барање со наш **арх.бр. 03-5065** од 10.08.2020 година.
- Изработен е допис до Подружница ОПМ/ДВ-барање информација за натамошно постапување со **арх.бр. 03-5103**/1 од 18.08.2020 година.
- Изработен е допис до странките Зорка Брзаковска од Скопје и Анѓелина Тренкоска од Скопје-одговор на барање надомест за експроприрано земјиште, КП 429/4, КО Орман вон град со наш **арх.бр.03-5103/2** од 24.08.2020 година.
- Изработен е допис до странка Ванчо Мицковски - одговор на барање за проверка на податоците и фактите за КП 1994, КО Карбуница од 110кВ 107/1 ТС Кичево-ТС Сопотница со наш **арх.бр.03-4420/1** од 01.07.2020 година.
- Изработен е допис до Сектор за финансиски работи за уплата на судска такса за Жалба на пресуда на Пресуда на Основен суд Куманово **III МАЛВП-247/19** и опомена за плаќање такса.
- Изработен е допис до Опитно Поле ФЗНХ ДООЕЛ Скопје-одговор на барање за обештетување во КО Долно Лисиче, КП 97/5 110 кВ ДВ 101/1 ТС Скопје 4-ТС Скопје1.
- Изработен е допис до Основен суд Куманово-известување за платена судска такса за Жалба по предметот **III МАЛВП 247/19** со наш**. арх.бр.03-20/2402** од 09.07.2020 година**.**
- Изработени се три дописи до Сектор за финансиски работи-барање за продолжување на Гаранција бр.**485/2011**-МФ УИПР ПО **Бутел,** Гаранција бр.**486/2011**-МФ УИПР ПО **Карпош** и Гаранција бр.**487/2011**-МФ УИПР ПО **Тетово**.
- Изработен е допис до Друштво за трговија,услуги и производство МСТ ИНТЕРНЕШНЕЛ увоз-извоз Скопје-одговор на барање за вонсудско спогодување со наш **арх. бр. 03-4777/1** од 24.07.2020 година.
- Изработен е допис-доставување на Спогодба за исплата до Сектор за Финансиски работи за спогодбена исплата за сторена штета настаната при расчистување на безбедносен коридор од 400 кВ ДВ бр.420/1 А-ТС Скопје 5-ТС Косово Б на странките Каскаревски Влатко,Каскаревски Илија Љупче и Каскаревски Илија Драган.
- Изработен е допис до полн.адв. Насер Идризи од Тетово, за странката Ејуп Османи-барање да се достави потврда од АКН за одбивање на пријавата за упис во евиденцијата на Катастарот на недвижности-промена на сопственикот и изјава составена од новиот сопственик на недвижноста заверена во пропишаната законска форма со наш **арх.бр. 03-6155/1** од 06.10.2020 год.
- Изработен е допис до странката Ејуп Османи преку полм.адв. Насер Идризи од Тетово, одговор на барање за добивање согласност од 19.10.2020 год со наш **арх.бр. 03-6155/3** од 21.10.2020 год.
- Изработен е допис до Судија Душанка Мерџаноска од Основен граѓански суд Тетово во врска со задолжение дадено на усна јавна расправа на ден 15.09.2020год. со наш **арх.бр. 03-6381** од 13.10.2020 год.
- Изработен е допис-одговор на барање за добивање согласност до странката Кирил Арсовски од Куманово со наш **арх.бр. 03-6413/1** од 22.10.2020 година.
- Изработен е допис –одговор на барање до странката Ванчо Мицковски со наш **арх.бр. 03-6577/1** од 28.10.2020 година.
- Изработен е допис-писмен поднесок до Основен граѓански суд Скопје во врска со предметот **IВПП 486/19** со наш **арх.бр. 03-6715** од 30.10.2020 година.
- Изработен е допис до Адвокатска канцеларија Ани Пиварова Јакимовски од Куманово-одговор на барање за информација во врска со КП 1214 за КО Никуљане со наш **арх.бр.03-6779/1** од 13.11.2020 година.
- Изработен е допис до Државен Правобранител на РСМ- образложение кон доставениот геодетски елаборат со цел комплетирање на барањето за спроведување на постапка за

запишување на правото на сопственост врз недвижностите на РСМ на ДВ 110Кв инв. бр. 150, ДВ ТС Битола 1-Македонско-Грчка граница, во се согласно член 65 од законот за користење и располагање со стварите во државна сопственост и со стварите во општинска сопственост со наш **арх.бр. 03-2124/4** ос 20.11.2020 година.

- Изработено е барање до ОПМ/ДВ на информација за КП 1461/1, КО Штип 2 за странката Стојан Настев од Скопје со наш **арх.бр. 03-7355/1** од 02.12.2020година.
- Изработен е допис до Г-Македонија ДООЕЛ Скопје, одговор на нивен допис со барање и известување со наш **арх. бр. 02-7763/1** од 18.12.2020 година.
- Изработен е допис до странката Макфире Имери од Куманово –одговор на барање од 15.12.2020 година во врска со КП 3832 и КП 3844/1 со наш **арх.бр. 03-7821/1** од 21.12.2020 година.
- Одржани судски рочишта за предметите **37 П1 252/20, ІВПП 486/19, ІВПП 97/13 и 3ВПП 167/19** пред Основен Граѓански Суд Скопје.
- Одржани се судски рочишта за предметите **П4 90/19** и **ВПП 205/20** пред Основен Суд Охрид.
- Одржани се судски рочишта за предметите **77/20 и ТС-6/20** пред Основен Суд Битола.
- Одржано судско рочиште за предмет **МАЛВП 323/19** пред Основен Суд Кичево.
- Одржано судско рочиште за предмет **II МАЛВП 311/20** пред Основен Суд Куманово.
- Одржано судско рочиште за предмет **ВПП 24/19** пред Основен Суд Тетово.

Одделот за имотно правни работи преку Служба за експропријација**,**Геодетска служба, Служба за следење на имот и обезбедување на докази , ги презема сите активности во врска постапката за експропријација , врши застапување по предмети за експропријација во основните судови и во МФ подрачните одделенија на УИПР по проектите:

- ПРОЕКТ: 400 kВ ДВ ТС Битола 2 до Македонско-Албанска граница и нова ТС 400/110кВ Охрид со пристапен пат
- ПРОЕКТ: ДВ 110 kВ ТС Штип - ТС Пробиштип
- ПРОЕКТ: ДВ 110 кV ТС Овче Поле - ТС Штип
- ПРОЕКТ: ДВ 2 x 110 кV ТС Скопје 1 - ТС Тетово 1

ОДДЕЛ ЗА ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ

Одделот за човечки ресурси е составен од две служби и тоа:

- Службата за селекција ,професионален развој и планирање
- Служба за кадрово административни работи,компензации и бенефиции

Одделот за човечки ресурси е организиран во рамки на секторот за правни и општи работи и сите активности ги извршува со 10 извршители распоредени на работни места во Одделот , согласно стручната подготовка и искуството кое го имаат во рамки на Правилникот за систематизација на работните места.

Надлежност на Одделот за човечки ресурси

Одделот за човечки ресурси ги утврдува кадровските потреби на Друштвото, ги спроведува јавните огласи, изготвува решенија согласно законските одредби во рамки на Колективниот договор на Друштвото, организира стручно усовршување и обуки на кадрите, организира повремена проверка на стручната оспособеност на работниците за обавување и вршење одредени работи, а во рамки на правилно законско функционирање на целокупното работење учествува во изработката на акти произлезени од правата и обврските на вработените во Друштвото

Во Одделот за човечки ресурси се спроведува законито, уредно и навремено извршување на работните задачи при што истите се насочуваат кон интересите на друштвото и се организираат, координираат активностите во:

- Службата за селекција ,професионален развој и планирање

- Служба за кадрово административни работи, компензации и бенефиции

Работите во надлежност на Одделот се усогласени со позитивните прописи и законската регулатива за човечки ресурси и утврдената деловна политика на Друштвото.
Во рамки на работењето на Одделот се организира планирањето, развивањето и управувањето на човечките ресурси во друштвото .

Во Одделот се предлагаат и се организираат политиките и процедурите и се контролира имплементацијата на стратегијата и усвоените планови за селекција, развој и планирање како и имплементирањето на програми за тренинг и обука (интерна и екстерна) .

Во Одделот се идентификуваат и разрешуваат проблемите во рамки на човечките ресурси кои произлегуваат од правата и обврските произлезени од одредбите во Колективниот договор и законските одредби.

Во Одделот се координира процесот на регрутација, вработување, апликации и интервјуа воедно во рамки на работењето, Одделот води грижи за мотивација и продуктивност на вработените преку имплементирање на стратегии и програми за развој на вработените, за управувањето со учинокот и со професионалниот и личниот развој на вработените.

Во рамки на работењето на Одделот се ускладуваат плановите и барањата за едукација со сите организациони единици, се изготвува годишниот извештај за обука на вработените во друштвото и се учествува во изготвувањето на ОПН на Одделот за човечкиот ресурс.

Одделот се грижи на ниво на Друштвото, согласно барањата од другите организациски единици и делови во друштвото, да се спроведуваат едукациски и развојни активности кои влијаат на подигање на нивото на стручни знаења и вештини.

Во Одделот се интерпретира регулативата за работни односи за вработените и се развиваат политики и процедури за наградување , задржување и мотивирање на вработените.

Во Одделот се координираат постапките за разрешување на чуствителни ситуации и на поплаки од вработените, пред започнување на постапка пред Второстепената комисија за заштита на правата и се преземаат активности согласно одредбите од колективниот договор и важечките законски прописи конфликтните ситуации да се сведат на минимум.

Преку Одделот се комуницира со надворешни институции (Министерство за труд и социјална политика, инспекторат за труд, Фондот за пензиско и инвалидско осигурување Агенција за вработување, ПИОМ и сл.)за потреби на Друштвото.

СЛУЖБА ЗА СЕЛЕКЦИЈА, ПРОФЕСИОНЕЛЕН РАЗВОЈ И ПЛАНИРАЊЕ

Службата за селекција, професионален развој и планирање во рамки на Одделот за човекови ресурси ги вклучува сите активности што се преземаат да се привлечат и задржат вработените и да се обезбедат услови дека ја извршуваат работата на високо ниво и придонесуваат за постигнувањата на организационите цели на сите организациони делови во Друштвото. Овие активности го обликуваат системот за човекови ресурси на Друштвото, систем кој има пет главни компоненти: регрутирање и селекција, обука и развој, надградување на работата и повратна информација, плата и бенефиции и односи меѓу вработените.

Стратешкиот момент на оваа Служба во Одделот за човекови ресурси е процесот со кој се дизајнираат компонентите на системот на човекови ресурси кои меѓусебно треба да се конзистентни, со други елементи од организационата архитектура и со стратегијата и целите на организационите делови во Друштвото. Целта на стратегијата на човекови ресурси е градењето на систем на човекови ресурси што ја унапредува ефикасноста, квалитетот и иновацијата на АД МЕПСО.

Компонентите на системот човекови ресурси за регрутирање, селекција, обука и развој, служат да покажат дека вработените имаат познавање и вештини потребни да бидат ефективни сега и во иднина. Оценувањето на изведбата на работните задачи претставува оценување на извршената работа на вработените и на нивниот придонес во работата на Друштвото.

Одлуките за зголемување на плата, бенефиции и унапредувања како и промена на работното место, се зависи од точното оценување на работната успешност на работникот согласно одредбите од Колективниот договор за определување на работната успешност на

вработените при што многу важна компонента е несубјективизмот на непосредните раководители односно истиот да биде елиминиран.

СЛУЖБА ЗА КАДРОВО АДМИНИСТРАТИВНИ РАБОТИ, КОМПЕНЗАЦИИ И БЕНЕФИЦИИ

Во служба за кадрова администрација и компензации, се вршат активности кои произлегуваат од правата и обврските на работницит и на работодавачот,кои се во согласност со Законите, Колективниот договор, Правилниците и упатствата на Друштвото.

Одделот за човечки ресурси во текот на 2020 година изготвуваше одлуки за воведување на прекувремена работа и Решенија за исплата на истата.

Како прекувремена работа се сметаат случаите кога треба да се отстрани оштетување на средствата за работа за да недојде до прекин на работниот процес и случаите кога е потребно да се обезбеди безбедност на луѓето и електроенергетските објекти

Согласно член 25 од Колективниот договоро на Друштвото работата преку полното работно време се воведуваше:

- во случај на исклучиво зголемување на обемот на работа;
- во случај кога е потребно продолжување на деловниот односно производниот процес;
- во случај кога треба да се отстранат оштетување на средствата за работа за да не дојде до прекин на работниот процес;
- во случај кога е потребно да се обезбеди безбедност на луѓето, имотот и прометот и
- во други случаи на завршување на итни и неодложни работи чие извршување не трпи одлагање

Евиденција на прекувремена работа во 2020 година

Име презиме	Одлука број	Причина/датум/часови
Јане Ѓерасимовски Арди Хамза Свето Николиќ Ванчо Алексовски Александар Јакимовски Златко Илиевски Никола Атанасов	бр. 04- 563/1 24.01.2020 год	Поради извршување на итни, непланирани и неодложни работи, а во врска настанатиот дефект на 110kV далекувод број 198 ТС Скопје 1 – ХЕЦ Вруток за работа на санирање на последиците од дефектот, се воведува работа подолга од полното работно време – прекувремена работа за отстранување на дефектот на горе наведениот далекувод, на ден **17.01.2020 година (петок)**
Иван Григоријевиќ Горан Стојановски Горан Андоновски Тони Атанасов Марјанчо Чанговски Ѕвонко Секуловски Ерол Ејуп Борис Трајковски Бобан Младеновски Павле Велинов	бр. 04- 3489/1 11.05.2020 год	Поради извршување на итни, непланирани и неодложни работи, а во врска настанатиот дефект – испад на 400/110kV Трансформатор во ТС Штип за работа на утврдување и санирање на последиците од испадот, се воведува работа подолга од полното работно време – прекувремена работа на горе наведениот Трансформатор, на ден **03.05.2020 година (недела)**
Јане Ѓерасимовски Александар Боцев Јован Бисовски Џељаљ Јакупи Ванчо Алексовски Александар Јакимовски Никола Атанасов	бр. 04-6237/1 06.10.2020 год	Поради извршување на итни, непланирани и неодложни работи, а во врска настанатиот дефект на 110kV далекувод ТС Скопје 1 – ТС Вруток, за работа на санирање на последиците од дефектот, се воведува работа подолга од полното работно време – прекувремена работа за отстранување на дефектот на горе наведениот далекувод, на ден **26.09.2020 година (сабота)**
Александар Боцев Јован Бисовски Свето Николиќ Горанчо Јовановски	бр. 04-6743/1 04.11.2020 год.	Поради извршување на итни, непланирани и неодложни работи, а во врска настанатиот дефект на 110kV далекувод број 117/2 ТС Дуброво – ТС Валандово за работа на откривање и санирање на настанатиот дефект, се воведува

Кире Кркачевски Златко Илиевски Александар Јакимовски		работа подолга од полното работно време – прекувремена работа за отстранување на дефектот на горе наведениот далекувод, на ден **27.01.2019 година (недела)**

АД„МЕПСО" е компанија која во целост го поддржува образовниот процес со поддршка изразена преку можноста за практикантско искуство во Друштвото.

Од тој аспект Службата за селекција, професионален развој и планирање врз основа на поднесените барања за практична работа (студенска/ученичка), а во врска Административната селекција – утврдување на коплетноста на поднесената документација изготви табеларни прегледи согласно Процедурата за реализација на практичната работа во АД МЕПСО УО бр.02-3742/9/1.

Во 2020 година имало 12 апликанти за практична работа за кои е постапено согласно Процедурата за реализација на практичната работа во АД МЕПСО УО бр.02-3742/9/1 .

Список на апликанти за практична работа - 2020 година

Бр.барање и дата	Име и презиме	Образовна институција	Бр. индекс	Дата на реализација
03-1565 од 25.02.2020	Ева Муратовска	ФЕИТ	103/2016	Од 01.03.2020 до 31.03.2020
03-1968 од 05.03.2020	Сара Алексовска	Машински Факултет	1714	Од 16.03.2020 до 16.04.2020
03-1966 од 05.03.2020	Фросина Неделкова	Машински Факултет	1722	Од 16.03.2020 до 16.04.2020
02-3613/1 од 18.05.2020	Филип Николов	ФЕИТ	120/2014	Од 01.06.2020 до 01.07.2020
03-4408 од 24.06.2020	Билјана Богеска	Технички Факултет Битола	5220	Од 20.07.2020, до 20.08.2020
03-4410 од 24.06.2020	Александра Киревска	Технички Факултет Битола	276/2017	Од 20.07.2020, до 20.08.2020
03-4409 од 24.06.2020	Александар Стојкоски	Технички Факултет Битола	84/2016	Од 20.07.2020, до 20.08.2020
03-5435 од 10.09.2020	Ридван Али	Универзитетот Мајка Тереза	173613	Од 14.09.2020 до 16.10.2020
03-5434 од 10.09.2020	Блерим Сулемани	Универзитетот Мајка Тереза	173602	Од 14.09.2020 до 16.10.2020
03-6545 од 19.10.2020	Ардит Амати	СЕТУГС Михајло Пупин - Скопје	08-114/17	Од 26.10.2020 до 06.11.2020
03-7622 од 03.12.2020	Мариана Ивановска	СОСУ "Илинден"-Скопје	4-та год. Средно	Од 14.12.2020 до 25.12.2020

Во претходниот период при реализирањето на интерни проверки (аудити) на имплементираните

Систем за управување со квалитет согласно принципите на меѓународниот стандард ИСО 9001:2008 и Систем за управување со безбедноста и здравјето при работа,согласно принципите на меѓународниот стандард OHSAS 18001:2007, Комисијата и координаторот за квалитет биле информирани, за применувањето на процедурата за обуки.

Список на реализирани Обуки - 2020 година

Име и Презиме	**Арх бр.на Одлука**	**Место**	**од**	**до**	**Забелешка**
Емилија Голева Протоѓерова Виолета Ристовска Никола Ивановски	04-442 /1 22.01.2020 год.	Хотел "ИНТЕРХОТЕЛ"-Сандански Р.Бугарија	01.02.2020	04.02.2020	Континуирано професионално усовршување КПУ

					1/2019 од " ПРО АГЕНС "
Ставре Лега Панче Манојловски Ленче Темелкова	04-595 /1 24.01.2020 год.	Хотел "ИНТЕРХОТЕЛ"- Сандански Р.Бугарија	01.02.2020	04.02.2020	Континуирано професионално усовршување КПУ 1/2019 од " ПРО АГЕНС "
Сашо Лакински Кире Грујоски	04-838/1 04.02.2020 год.	Виена Австрија	11.02.2020	14.02.2020	Согласно Договорот бр.11-88 од 06.08.2019 година помеѓу АД ЕСМ-Скопје и ДПТУ СИСКОН Драгиша ДООЕЛ увоз – извоз Скопје
Анѓелина Петреска Андријана Смилева Касапоски	04-932/1 06.02.2020 год.	Хотел "Континентал"- Скопје	12.02.2020	13.02.2020	На тема советување и обуки КПУ 1/2020
Ветон Јашари	04-930/1 05.02.2020 год.	Хотел "Континентал"- Скопје	12.02.2020	13.02.2020	˝Годишна сметка, финансиско и даночно известување и други новини за 2020 година˝
Стојна Влахо Поликсена Перушеска	04-1019/1 07.02.2020 год	Институт за работни истражувања МБА - Белград	21.02.2020	21.02.2020	Континуирано и професионано усовршување на тема : ˝Гаранција како инструмент за обезбедување во домашната и меѓународната пракса˝
Марија Маринковиќ	04-1299/1 17.02.2020 год	Стопанска Комора на РСМ	28.02.2020	28.02.2020	Професионална деловна комуникација-˝ Протокол менаџмент˝
Гордана Андоновска Бранко Цветановски Мартин Петковски Сандра Панева	04-1280/1 17.02.2020 год.	Институт за работни истражувања МБА - Белград	18.02.2020	20.02.2020	˝Нови правила Incoterms 2020 и транспортни документи во меѓународната трговија˝.
Ерол Ејуп Дејан Веселинов Бобан Младеновски	04- 1570/1 26.02.2020 год.	Инженеринг за енергетика и транспорт д.д. Загреб, Хрватска	02.03.2020	05.03.2020	Обуката се однесува на Проектот "Rehabilitation of Substation SKOPJE 4" согласно Договорот бр.02-8379 од 06.11.2018 година со КОНЧАР
Ердол Преспа Марјан Николов	04-1992/1 12.03.2020 год.	Организирана од Семос Едукација, во просториите на Семос Едукација	16.03.2020	20.03.2020	Континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно

		булевар " Кузман Јосифовски Питу" бр.19 локал 8ѓ, Скопје			вршење на работата како процес во друштвото, а истата е на тема: ˝ MD – 100 Windows 10˝
Марјан Србиновски Јанко Русевски	04-3261/1 27.04.2020 год.	Онлине обука организирана од Семос Едукација	од 22.04.2020 година започнувајќи од 13 30 часот до 17 30 часот во траење од 10 раб. дена	10 работни дена	На тема: ˝ Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016˝
Јане Петрески Самир Амети Ѓоре Илиев Никола Рилак Зоран Даневски Звонко Стојановски Сашко Јанев Братислав Саовски	04-4444/1 26.06.2020 год.	Обуката ќе се реализира во два дела, теоретски и практичен. Теоретскиот дел ќе се оддржи во просториите на АД МЕПСО , а практичниот во просториите на ОверНет ДМД Д.О.О Скопје	од 01.07.2020 година до 17.07.2020 година од 11:00 до 16:00 часот во 6 (шест) работни дена.	17.07.2020	Обуката има за цел континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно вршење на работата како процес во друштвото, а истата има за цел Обука за мрежи со оптички влакна.
Енис Дрндар Горан Величковиќ Валон Ахмети	04-4447/1 26.06.2020 год.	онлајн обука во форма на учење од специфична област	**13.07.2020** година	**24.07.2020** година од 13:00 до 17:00 часот	Обуката има за цел континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно вршење на работата како процес во друштвото, а истата е на тема ˝Planning and Administering SharePoint 2016˝ согласно понудата бр.62/2020
Јане Петрески Самир Амети Ѓоре Илиев Никола Рилак Зоран Даневски Звонко Стојановски Сашко Јанев Братислав Саовски	04-4444/1 26.06.2020 год	онлајн обука во форма на учење од специфична област	01.07.2020 година до година од 11:00 до 16:00 часот во 6 (шест) работни дена	17.07.2020	Обуката има за цел континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно вршење на работата како процес во друштвото, а истата има за цел Обука за мрежи со оптички влакна
Биљана Каева Котевска	04-5407/1	онлајн обука во форма на учење	14.09.2020 40 дена	со почеток	Назив на обуката е Cisco CCNA Routing

Јане Петрески Бујамин Мемети Ѓоре Илиев Никола Рилак	10.09.2020 год	од специфична област		од 17:30 часот до 20:45 часот	and Switching а истата има за цел континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно вршење на работата како процес во друштвото. Обуката се состои од 160 часа односно 40 дена, периодот на одржување е од 14.09.2020 со почеток од 17:30 часот до 20:45 часот истата е организирана од Сеавус Едукативен и Развоен Центар кој е авторизиран како Cisco Регионална Академија за Компјутерски мрежи
Сашо Павлески	04-5586/1 18.09.2020 год	Хотел" Изгрев"- Струга	од 29.09.2020 година	до 30.09.2020 година	˝Развој на национални стратегии, системи и програми за БЗР - Регионални предизвици на Советите за БЗР, Медиумите и БЗР, Унапредување на културата за превенција и Човечките ресурси во БЗР˝.
Стојан Малчески Симе Кузаревски	04-6048/1 24.09.2020 год	двонеделна онлајн обука во просториите на АД МЕПСО	од 28.09.2020 година	до 08.10.2020 година	˝Вовед во анализа на стационарни и динамички режими со PSS®E˝ (PSS®E – Fast Track Introduction to Steady State & Dynamics using PSS®E)
Станислава Соколовска	04-6050/1 24.09.2020 год	Стопанска комора на Македонија	на 25.09.2020 година	од 10:00 до 16:00 часот	˝Проценка на ризик на работно место при изложеност на САРС – КОВ- 2 ВИРУСОТ˝
Стефанија Спасовска Мелиса Конџели	04-5466/1 14.09.2020 год	во просториите на ЕТФ - Скопје	од 14.09.2020 година	до 25.09.2020 година	Согласно на Договорот бр.11-88 од 06.08.2019 година помеѓу А.Д.

					ЕСМ –Скопје и Сискон – Скопје ˝Проектирање и изведба на приилагодување на 110 kV постројка на ХЕЦ Св.Петка согласно студија за приклучок˝
Ердол Преспа Мафис Рушити	04-6298/1 08.10.2020 год	Обуката ќе се реализира онлајн	13.10.2020	27.10.2020 (17:00-21:00)	Континуирано и професионано усовршување на наведените работници за поквалитетно вршење на работата како процес во друштвото, а истата е на тема: ˝ Developing SQL Databases ˝
Бисера Денковска Ели Поповска	04-6620/1 27.10.2020 год	Обуката ќе се реализира онлајн	28.10.2020	од 11:00 до 14:00 часот	˝Новини кои произлегуваат од новиот правилник за урбанистичко планирање˝
Влатко Галабов	04-6619/1 27.10.2020 год	Обуката ќе се реализира онлајн	28.10.2020	од 11:00 до 14:00 часот	˝Новини кои произлегуваат од новиот правилник за урбанистичко планирање˝

Покрај изготвените Решенија за годишен одмор за 2020 година согласно планот за користење од организационите делови во Друштвото (од архивски број 04-10/240 од 15.06.2020 година до 04-10/910 од 15.06.2019 година за вкупно 653 работника, во 2020 година дополнително беа изготвени ,Решенија за годишен одмор за 2020 година за другите делови од годишниот одмор за 2020 година.

Одделот за човечки ресурси во периодот од 01.01.2020 година до 31.12.2020 година презеде активности во врска објавени јавни огласи и тоа:

- Во рамките на своето работење, службата за селекција, професионален развој и планирање - Оддел за човечки ресурси, Сектор за правни и општи работи во АД МЕПСО, врз претходно добиени согласности од Министерството за финансии, превземаше активности од аспект на Административна селекција-утврдување на навременоста и комплетноста на поднесената документација изработуваше и доставуваше Информација по спроведените, јавни огласи, и тоа:
  - Врз основа на член 22 и 23 од Законот за работни односи (пречистен текст Објавен во службен весник број 167/2015 и измените и дополнување на ЗРО 27/16, 120/18, 110/19 и 267/20), член 25 од Статутот на Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје, (објавен во Службен весник број 213/2019) како и :
    - Одлуката број 04- 358 од 16.01.2020 година за потреба од засновање на работен однос, на ден 16.01.2020 година, Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД

МЕПСО, Скопје објавен беше јавен оглас за потреба од засновање на работен однос со 3 (три) работника за извршување на работи на неопределено време, во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје.

Врз основа на Одлуки за избор на кандидати по јавниот оглас примените работници засноваа работен однос на неопределено време и за истите се изврши пријава во АВРМ И ПИОМ .

- Одлуката број 04- 567 од 23.01.2020 година за потреба од засновање на работен однос, Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје, се објави Јавен оглас број 04-628 од 24.01.2020 година објавен во дневните весници „Нова Македонија" и "Коха" на ден 27.01.2020 година, за потреба од засновање на работен однос со 9 (девет) работника за извршување на работи на неопределено време, во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје.

  Врз основа на Одлуки за избор на кандидати по јавниот оглас, примените работници засноваа работен однос на неопределено време и за истите се изврши пријава во АВРМ И ПИОМ .
- Одлуката број 02- 831 од 30.01.2020 година за потреба од засновање на работен однос, Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје, се објави Јавен оглас број 04-836 од 31.01.2020 година објавен во дневните весници „Нова Македонија" и "Коха" на ден 01.02.2020 година, за потреба од засновање на работен однос со 1 (еден) работник за извршување на работи на неопределено време, во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје или скратено АД МЕПСО, Скопје.

  Врз основа на Одлуки за избор на кандидати по јавниот оглас, примените работници засноваа работен однос на неопределено време и за истите се изврши пријава во АВРМ И ПИОМ .

Преглед на работници кои засноваа работен однос на неопределено време во АД МЕПСО, примени во 2020 година на јавен оглас.

Ред.бр.	**Име и презиме**	**ОСНОВ**	**ПЕРИОД**	**Степен на образование**
1.	1280 Виолета Зајкова Стојановска	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер-технолог и магистер по менаџмент на човечки ресурси
2.	1281 Мартин Петковски	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом.Инженер
3	1282 Дарко Аврамовски	Оглас	20.01.2020	ВСС, Дипломиран економист

4	1283 Благојче Котески	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Машински Инженер
5	1284 Екрем Рамани	Оглас	20.01.2020	ВСС, Електро инженер- технички факултет
6	1286 Стефан Спасовски	Оглас	20.01.2020	ВСС, Дипломиран Инженерпо електротехника и информ. Технологии
7	1287 Мафис Рушити	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. По компјутерски науки
8	1296 Џеват Сулејмани	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника и информа. Технологии
9	1297 Филип Петковски	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника и информациски технологии електроенергертски системи
10	1298 Петрит Латифи	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом.инженер по електротехника и информациски технологии-електроенергетика
11	1300 Тина Манолева	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника и информ. Технологии електроенергетика
12	1301 Живорад Серафимоски	Оглас	20.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника и информацискии тенологии
13	1299 Александар Жупаноски	Оглас	22.01.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника и информациски технологии
14	1303 Беса Лимани		01.02.2020	ВСС, Економски факултет-сметководство и финансии
15	1304 Горан Станковски		10.02.2020	ВСС, Диплом. Инженер по електротехника, насока електроенергетика

16	1306 Благој Поповски		01.02.2020	ВСС, Диплом. Инженер-електроенергетичар
17	1277 Никола Рилак		01.02.2020	ВСС, Дипломиран информатичар
18	1285 Зоран Даневски	Оглас	20.01.2020	ССС, Електротехничар-автоматичар
19	1288 Весел Бафтиу	Оглас	20.01.2020	ССС, Гимназиско образование
20	1289 Перо Станковиќ	Оглас	20.01.2020	ССС, Прехранбен техничар, и лиценца за вршење работи на обезбедување на лица и имот
21	1290 Спасе Аргиновски	Оглас	20.01.2020	ССС, Ветеринарен Техничар и лиценца за вршење работи на обезбедување на лица и имот
22	1291 Дејан Николиќ	Оглас	20.01.2020	ССС, Машински техничар за термо постројки
23	1292 Мевлан Асани	Оглас	20.01.2020	ССС, Машински техничар
24	1293 Дритон Јусуфи	Оглас	20.01.2020	ССС, Електротехничар за компјутерска техника и автоматика
25	1294 Оливер Маневски	Оглас	20.01.2020	ССС, автомеханичар-специјалист, машинска струка
26	1295 Слободан Лопатички	Оглас	20.01.2020	ССС, електро техничар за компјутерска техника и автоматика
27	1302 Александар Велевски	Оглас	22.01.2020	ССС, земјоделско училиште техничар за фармерско производство
28	1305 Суфјан Асани	Оглас	29.01.2020	ССС, Електротехничар-енергетичар
29	1307 Љупчо Ангелковски	Оглас	12.02.2020	ССС, електроинсталер и електромонтер
30	1308 Георги Чолаков	Оглас	12.02.2020	ССС, електротехничар јака струја електротехничка струка
31	1309 Зоран Јаковски	Оглас	12.02.2020	ССС, електротехничар за компјутерска техника и автоматика

32	1310 Драган Смилески	Оглас	12.02.2020	ССС, Машинско енергетски техничар, машинска струка
33	1311 Драган Салтиров	Оглас	12.02.2020	ССС, Електротехничар за електроника и телекомуникации
34	1312 Мохамед Зуковиќ	Оглас	12.02.2020	ССС, електротехничар за компјутерска техника и автоматика
35	1314 Хари Шојлески	Оглас	12.02.2020	ССС, Електротехничар- јака струја, електротехника струка
36	1313 Филип Миладиновски	Оглас	12.02.2020	ССС, електротехничар-енергетичар, електротехника струка
37.	1315 Куштрим Рамадани	Одлука од НО именуван за ГД	01.12.2020	ВСС Машински факултет М-р
38	Билен Салији	Именуван на функција Директор на СПОР со Одлука од НО	25.12.2020	ДИПЛ.ПРАВНИК

Во текот на 2020 година Одделот за човечки ресурси ја ажурираше флуктуацијата во АД МЕПСО по месеци, и тоа:

ФЛУКТУАЦИЈА 2020 година

I. ЈАНУАРИ: 654 (654 + 23 = 677 – 4 = 673 – 2 = 671) 671 – 1 = 670)

- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Иљаме Ќазим (со 05.01.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Стефан Каравилоски (со 06.01.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Ванчо Трпески (со 26.01.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос спогодбено Тања Тевдовска со 19.01.2020 година
- 21(дваесет и еден) работник се ново примени и работниот однос им почнува од 20.01.2020 година и тоа и
  - 2 (два) работника се ново примени и работниот однос им почнува од 22.01.2020 година
  - 1 (еден) работник престанок на работен однос Амел Амчоски со 17.01.2020 година.
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос Благојче Николовски (починат со - 19.01.2020 год.)
- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 13.01. до 12.04.2019 год. Игор Стојановски

II. ФЕВРУАРИ: 670 (670 + 4 = 674 – 2 = 672 + 8 = 680- 1 = 679)

- 4 (четири) работника се ново примени и работниот однос им почнува од 01.02.2020 година
- 8 (осум) работника се ново примени и работниот однос им почнува од 12.02.2020 година
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Бранко Стојановски (со 06.02.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Благојче Ѓорѓиевски (со 29.02.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Живко Мреношки (со 29.02.2020 година-старосна пензија)

III. МАРТ: 679

- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 01.03. до 31.05.2019 год. Драган Трпески
- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 01.03. до 31.05.2019 год. Евгенија Костовска
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Ангелина Неделковска (со 02.03.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Драган Манев (со 16.03.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Живко Ристовски (со 20.03.2020 година-старосна пензија)

IV. АПРИЛ: 676

V. МАЈ: 676 (676 – 2 – 1 = 673)

- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Звонимир Станковски (со 02 .05.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Драган Бежоски(со 04.05.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос Пецо Јончевски (починат на 24.05.2020 година).

VI. ЈУНИ: 673 (673-1 = 672 – 1 = 671 – 1 = 670)

- На 1(еден) работник му престанува работниот однос Драган Трпески (со 02.06.2020 година) со отказ од работодавч .
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Марија Неделковска (со 30 .06.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Киро Маркоски (со 30 .06.2020 година-старосна пензија).
- На 01.07.2020 година- вкупно вработени 670.

VII. ЈУЛИ: 670 (670 – 2 – 1 – 1 = 666)

- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Димче Грозданов (со 10 .07.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос спогодбено Евгенија Костовска со 09.07.2020 година
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Драги Чаушевски (со 20.07.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Петре Кузманоски (со 31 .07.2020 година-старосна пензија)

VIII. АВГУСТ: 666 (666 – 1 = 665 – 2 = 663)

- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Јана Ристовска (со 20 .08.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Трајче Димков (со 31 .08.2020 година-старосна пензија)
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Душан Вучковски (со 31 .08.2020 година-старосна пензија)
- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 01.09. до 30.11.2020 год. Александар Костовски.
- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 07.09. 2020 год. до 07.11.2020 год. Митко Лолески

IX. СЕПТЕМВРИ: 663

X. ОКТОМВРИ: 663

- На 1 (еден) работник му мирува работниот однос од 19.10. 2020 год. до 18.01.2021 год. Маја Шапкалиска
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос Ламбе Иловски (починат на 26.10.2020 година).
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Мирсада Авдовиќ (со 31 .10.2020 година-старосна пензија)

XI. НОЕМВРИ: 661

XII. ДЕКЕМВРИ: 661 (661 – 5- 1-1 = 654 +1+ 1 = 657)

- На 1(еден) работник му престанува работниот однос Зоран Атанасовски (со 30.11.2020 година) со отказ од работодавч .
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос од работно место Заменик Генерален Директор Билент Саљији (разрешен од функција)со 01.12.2020 година
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Живко Костовски (со 02 .12.2020 година-старосна пензија)
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Ацо Белимов (со 10 .12.2020 година- инвалидска пензија)
- На 1 (еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Стребре Трајковски (со 12 .12.2020 година-старосна пензија)
- 1 (еден) Именуван функционер со основан работен однос на определено време е Куштрим Рамадани Генерален Директор од 01.12.2020 година
- 1 (еден) Именуван функционер со основан работен однос на определено време е Билен Саљији Директор на Сектор за правни и општи работи од 25.12.2020 година.
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Кираца Накова и разрешување од функција (со 25 .12.2020 година-старосна пензија).

I. ЈАНУАРИ 2021: 657 -1=656

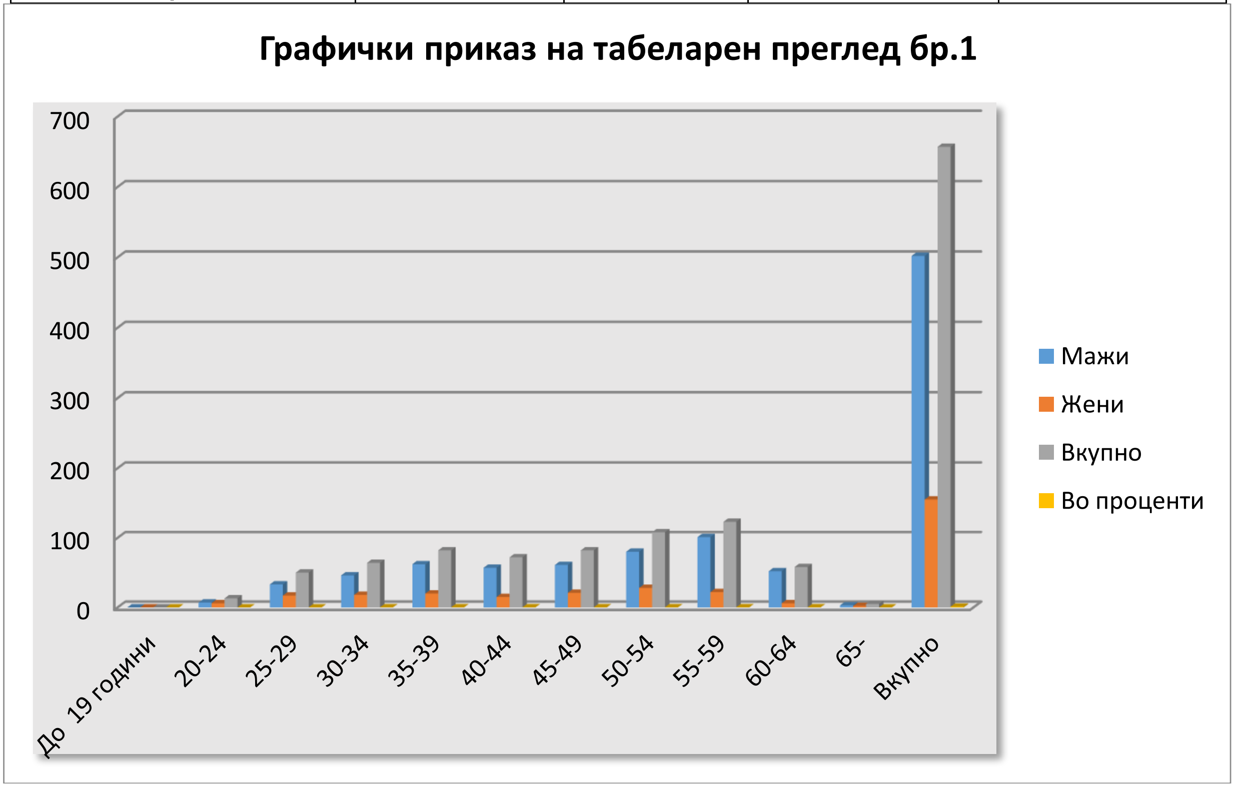
- На 1(еден) работник му престанува работниот однос по сила на закон Стево Скендеров (со 31.12.2020 година-старосна пензија)

Одделот за човечки ресурси во рамки на разните анализи, со податоци од кадровата евиденција заклучно со 31.12.2020 година, изготви табеларни прегледи, и тоа:

- Табеларен преглед на старосната и половата структура изразена и во проценти врз основа на ажурирани податоци заклучно со 31.12.2020 година

Табеларен преглед број 1

Возраст	Мажи	Жени	Вкупно	Во проценти
До 19 години	0	0	0	0,0%
20-24	7	6	13	1,97%
25-29	33	17	50	7,61%
30-34	46	18	64	9,74%
35-39	62	20	82	12,48%
40-44	57	15	72	10,96%
45-49	61	21	82	12,48%
50-54	80	28	108	16,44%
55-59	101	22	123	18,72%
60-64	52	6	58	8,83%
65-	3	2	5	0,76%
Вкупно	**502**	**155**	**657**	**100,00%**

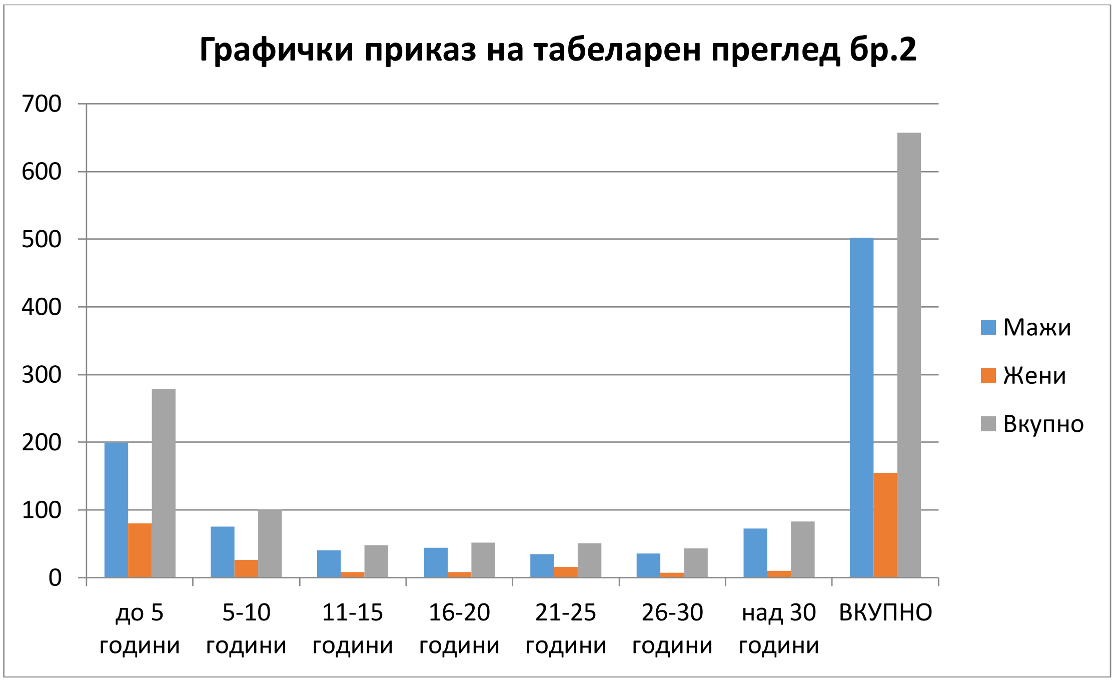


- Табеларен преглед на вработени со работен стаж и стекнато работно искуство во АД МЕПСО врз основа на ажурирани податоци заклучно со 31.12.2020 година

Табеларен преглед број 2

Стаж во АД Мепсо	Мажи	Жени	Вкупно
до 5 години	199	80	279
5-10 години	75	26	101
11-15 години	40	8	48
16-20 години	44	8	52
21-25 години	35	16	51
26-30 години	36	7	43

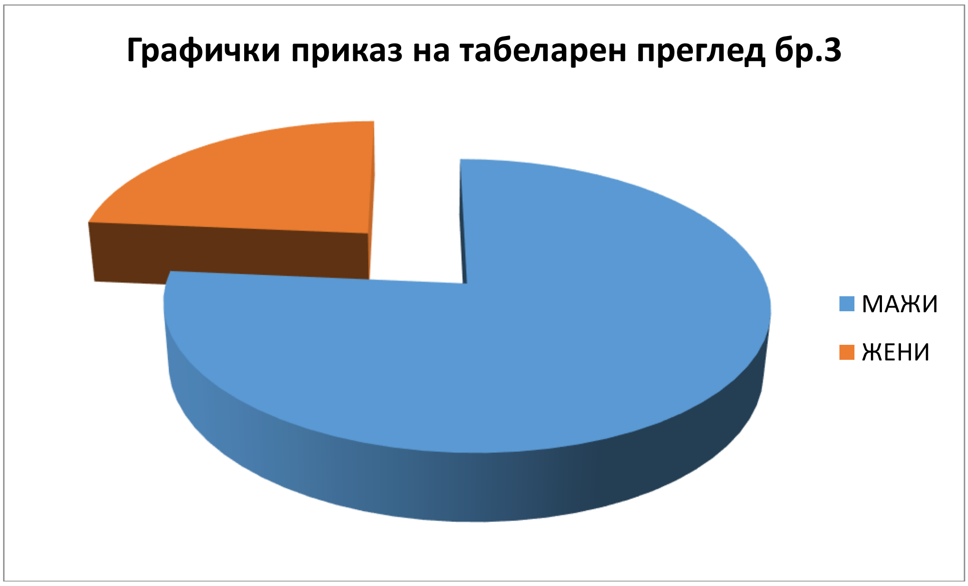
над 30 години	73	10	83
ВКУПНО	**502**	**155**	**657**



- Табеларен преглед на родовата застапеност врз основа на ажурирани податоци заклучно со 31.12.2020 година

Табеларен преглед број 3

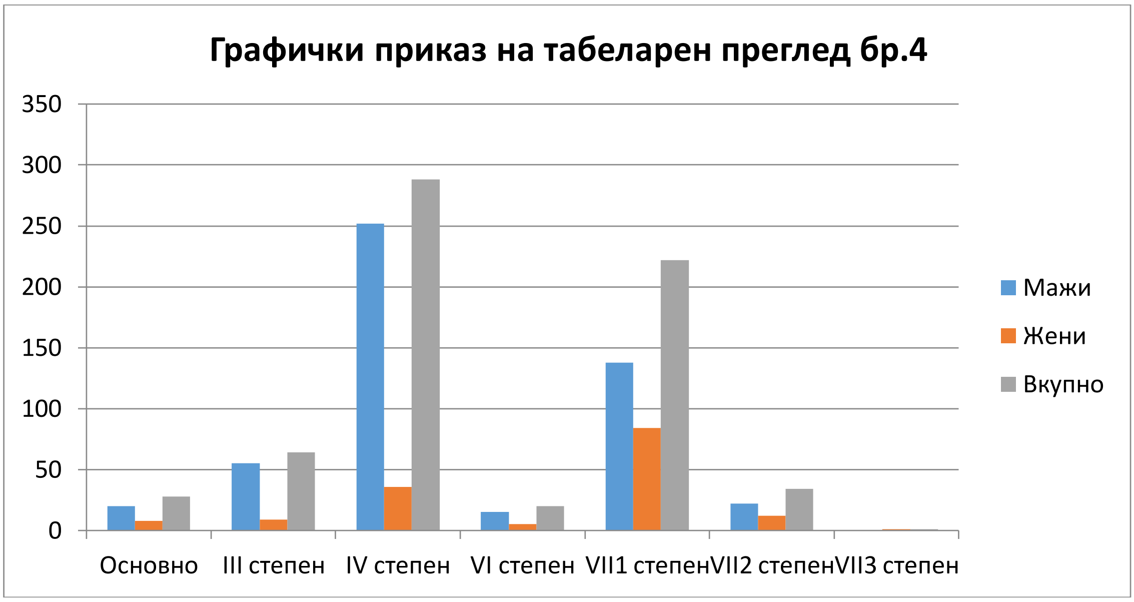
МАЖИ	502
ЖЕНИ	155
ВКУПНО	**657**



- Табеларен преглед број 4 на стручна подготовка врз основа на ажурирани податоци заклучно со 31.12.2019 година

Табеларен преглед број 4

Стручна подготовка	Мажи	Жени	Вкупно
Основно	20	8	28
III степен	55	9	64
IV степен	252	36	288
VI степен	15	5	20
VII1 степен	138	84	222
VII2 степен	22	12	34
VII3 степен	0	1	1
	502	**155**	**657**



- Табеларен преглед број 5 за број на вработени по организациони делови врз основа на ажурирани податоци заклучно со 31.12.2020 година

Табеларен преглед број 5

Организационен дел	Број на вработени
Дирекција	62
Оператор на електропреносниот систем ОЕПС	61
Оператор на преносна мрежаОПМ	322
Сектор за Информациони Технологии и Телекомуникации во Дирекција	36
Сектор за правни и општи работи	117
Сектор за финансиски работи	59
Вкупно	**657**

Одделот за човечки ресурси преку интерна анкета во наредниот период ќе ја констатира и националната застапеност на вработените со нивно лично изјаснување.

Службата за селекција, професионален развој и планирање во рамки на Одделот за човекови ресурси ги вклучува сите активности што се преземаат да се привлечат и задржат вработените и да се обезбедат услови дека ја извршуваат работата на високо ниво и придонесуваат за постигнувањата на организационите цели на сите организациони делови во Друштвото. Овие активности го обликуваат системот за човекови ресурси на Друштвото, систем кој има пет главни компоненти: регрутирање и селекција, обука и развој, надградување на работата и повратна информација, плата и бенефиции и односи меѓу вработените.

Во служба за кадрова администрација и компензации, се вршат активности кои произлегуваат од правата и обврските на работницит и на работодавачот, кои се во согласност со Законите, Колективниот договор, Правилниците и упатствата на Друштвото.

Во рамки на работењето во 2020 година ,а согласно член 19 став 1 точка 9 и во врска член 49 од Статутот на Операторот на Електропреносниот систем на РС Македонија, Акционерско Друштво за пренос на електрична енергија и управување, со Електроенергетскиот систем во државна сопственост Скопје, Управниот одбор како и согласно член 11 од Правилникот за систематизација на Операторот на електропреносниот систем на РС Македонија, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост беа донесени измени и дополнувања на Правилникот за систематизација на работните места и по извршените измени и дополни на Правилникот за систематизација на работните места на Операторот на електропреносниот систем на РСМ, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост УО бр.02- 4992/2-1 од 31.07.2018 година, Одделот за човечки ресурси во истиот, во форма на пречистен текст , ги имплементира:

- Одлуката УО број УО бр. 02-165/5 од 10.01.2020 година
- Одлуката УО број 02- 528/5 од 22.01.2020 година
- Одлуката УО број 02- 924/15 од 04.02.2020 година
- Одлука од Генерален директор број 02-1057 од 06.02.2020 година
- Одлука од Генерален директор број04- 3696 од 18.05.2020 година
- Одлука од Генерален директор број0 03-5221 од 21.08.2020 година
- Одлука од Генерален директор број0 03-5222 од 21.08.2020 година
- Одлука УО број 02-6590/2 од 22.10.2020 година
- Одлуката УО број 02-6749/2 од 03.11.29020 година

Одделот за човечки ресурси во 2020 година изготви:

- Анализа на вработени во АД МЕПСО на возраст од 64 до 67 години(вкупно 21 вработени) заклучно со 31.12.2020 година:
  - 67 години -1 лице :
    - 1-дипломиран правник
  - 66 години-3 лица:
    - 1-дипломиран електро инженер
    - 1-гимназија
    - 1-ел.техничар
  - 65 години--3 лица:
    - 1-дипломиран електро инженер
    - 2-електро техничари
  - Полни 64 години кои со изјава го продолжувале РО -12 лица:
    - 2-дипломиран електро инженер
    - 3- електро техничари
    - 1-гимназија
    - 1-машински инженер
    - 1-дипломиран економист
    - 1- дипломиран политиколог
    - 1-основно образование
    - 1-филоз.факултет ОНО
    - 1-сообраќаен техничар
  - 63 години -2 лица кои заклучно со 31.12.2020 полнат 64 години :
    - 1-електро техничар
    - 1- основно образование
- Анализа на вработени во АД МЕПСО на возраст од 64 години (вкупно 11 вработени + вработени над 64 години од 2020 година) заклучно со 31.12.2021 година:
  - Полни 64 години заклучно со 31.12.2021 година :
    - 1-дипломиран електро инженер
    - 2- електро техничари
    - 1-гимназија
    - 1- дипл шумарски инженер
    - 1-економ.техничар
    - 1- дипломиран политиколог
    - 2-основно образование
    - 3- со трет степен (лимар,келнер,автомеханичар)
- Анализа на вработени во АД МЕПСО на возраст од 64 години(вкупно 13 вработени) заклучно со 31.12.2022 година:
  - Полни 64 години заклучно со 31.12.2022 година :
    - 3-дипломиран електро инженер
    - 4- електро техничари
    - 1-гимназија
    - 6- со трет степен (автомеханичар 2,бравар,трговски аранжер,готвач,графичар)
- Анализа на вработени во АД МЕПСО на возраст од 64 години(вкупно 19 вработени) заклучно со 31.12.2023 година:
  - Полни 64 години заклучно со 31.12.2023 година
    - 2-дипломиран електро инженер
    - 1- дипломиран правник
    - 1- дипломиран политиколог
    - 8- електро техничари

- 1 техничар архитект
- 1 економски техничар
- 3 -со трет степен
- 2-основно образование

➢ Анализа на вработени во АД МЕПСО на возраст од 64 години(вкупно 21 вработени) заклучно со 31.12.2024 година:

- Полни 64 години заклучно со 31.12.2024 година
  - 3-дипломиран електро инженер
  - 1- дипломиран маш.инж.
  - 1.дипл.архитект
  - 1- дипломиран политиколог
  - 6- електро техничари
  - 2- економски техничар
  - 6 -со трет степен
  - 1-основно образование

Одделот за човечки ресурси ги ажурираше податоците во врска престанок на работниот однос во 2020 година и преземаше неопходни активности во АВРМ и ПИОМ, заклучно со 31.12.2020:

Ред.бр.	Име и презиме	Период (година)	Основ за престанок
1	Иљаме Казим	05.01.2020	Старосна пензија
2.	Стван Каравиловски	06.01.2020	Старосна пензија
3.	Ванчо Трпески	26.01.2020	Старосна пензија
4.	Тања Тевдовска	19.01.2020	Спогодбен престанок
5.	Амел Амчоски	17.01.2020	ПРЕСТАНОК НА РО
6.	Благојче Николовски	19.01.2020	Престанок поради смрт ма работникот
7.	Игор Стојановски	13.01.2020 до 12.04.2020	Неплатено отсуство му мирува РО и вратен
8.	Бранко Стојановски	06.02.2020	Старосна пензија
9.	Благојче Ѓорѓиевски	29.02.2020	Старосна пензија
10.	Живко Мреношки	29.02.2020	Старосна пензија
11.	Драган Трпески	01.03.до 31.05.2020	Неплатеното отсуство МУ СЕ ТРАНСФОРМИРА ВО ПРЕСТАНОК НА РО
12	Евгенија Костовска	01.03.до 31.05.2020	Неплатеното отсуство МУ СЕ ТРАНСФОРМИРА ВО ПРЕСТАНОК НА РО
13	Ангелина Неделковска	02.03.2020	Старосна пензија
14	Драган Манев	16.03.2020	Старосна пензија
15.	Живко Ристовски	20.03.2020	Старосна пензија
16	Звонимир Станковски	02.05.2020	Старосна пензија

17.	Драган Бежовски	04.05.2020	Старосна пензија
18.	Пецо Јончевски	24.05.2020	Престанок поради смрт на работникот
19.	Марија Неделковска	30.06.2020	Старосна пензија
20.	Киро Марковски	30.06.2020	Старосна пензија
21	Димче Грозданов	10.07.2020	Старосна пензија
22	Драги Чаушевски	20.07.2020	Старосна пензија
23	Петре Кузмановски	31.07.2020	Старосна пензија
24	Јана Ристовска	20.08.2020	Старосна пензија
25	Трајче Димков	31.08.2020	Старосна пензија
26	Душан Вучковски	31.08.2020	Старосна пензија
27	Мирсада Авдовиќ	31.10.2020	Старосна пензија
28.	Ламбе Илоски	25.10.2020	Престанок поради смрт на работникот
29.	Билен Салији	01.12.2020	Разрешен од функција ЗГД
30.	Зоран Атанасовски	30.11.2020	Отказ од работодавач
31.	Живко Костовски	02.12.2020	Старосна пензија
32.	Ацо Белимов	10.12.2020	Инвалидска пензија
33.	Стребре Трајковски	12.12.2020	Старосна пензија
34.	Кираца Накова	25.12.2020	Старосна пензија
35.	Стево Скендеров	31.12.2020	Старосна пензија

Одделот за човечки ресурси во текот на 2020 година превземаше активности во врска изготвување на разни анализи со цел да се организира, предлага и имплементира најдобра пракса за професионална селекција и регрутација за избор на нови вработени, распоредување на вработените (по барање на Директорите на организационите делови согласно одредбите од Колективниот договор на Друштвото) поради потреба на процесот на работа во друштвото, унапредување , по оценка од извршено усовршување, едукација и тренинг.

Одделот за човечки ресурси преку Службата за селекција, професионален развој и планирање и Служба за кадрово административни работи, компензации и бенефиции ги презема сите активности во врска кадровските потреби на Друштвото, ги спроведува јавните огласи, изготвува решенија согласно законските одредби во рамки на Колективниот договор на Друштвото, организира стручно усовршување и обуки на кадрите, организира повремена проверка на стручната оспособеност на работниците за обавување и вршење одредени работи,изработува пречистен текст согласно измените на Правилникот за систематизација на работни места.

Вработените во Одделот за човечки ресурси, се трудат да ја спроведат организациската стратегија за управување на човечките ресурси со зголемување на повратокот на инвестицијата во човечкиот капитал во Друштвото и да го намали финансискиот ризик, и истото да го постигнат преку спојување на доходот на вешти и квалификувани лица и способностите на моменталната работна сила.

Целта и задачата на Одделот за човечки ресурси е ефективно да ги имплементираат барањата на Друштвото во однос на човечките ресурси, земајќи ги во предвид законите, упатствата, процедурите и правилата за работа, на начин што се максимизираат, колку што е можно повеќе, мотивацијата, посветеноста и продуктивноста на вработените.

ОДДЕЛ ЗА ОПШТИ РАБОТИ

Одделот за општи работи е составен од три служби и тоа:

- Служба за обезбедување
- Служба за општи работи

- архива
- кафекуварница

➢ Служба за техничко одржување и хигиена

Одделот за општи работи е организиран во рамки на секторот за правни и општи работи и сите активности ги извршува со 77 извршители распоредени на работни места во Одделот, согласно стручната подготовка и искуството кое го имаат во рамки на Правилникот за систематизација на работните места.

Надлежност на Одделот за општи работи

Одделот за општи работи се грижи за примање на архивската пошта и нејзиното доставување до сите организациони единици како и надворешна експедиција, компјутерско водење на целокупната архивска евиденција, во рамките на истиот се обавува фотокопирање и умножување на материјали, служба која ја одржува хигиената во Дирекција но и во трафостаниците на територија на целата држава , ја одржува електричната, водоводната и канализационата инсталација во Дирекцијата на Друштвото, врши замена на дотраените и неисправните делови на инсталацијата, ја одржува мрежата на централното греење и служба која се грижи околу безбедноста и мониторингот на АД МЕПСО како во Дирекција така и во трафостаниците на територија на целата држава.

Одделот за општи работи во рамки на 2020 година ги спроведе следните ЈН кои се неопходни за извршувањето на работните обврски:

➢ Клима уреди;
➢ Одржување на систем за ладење и греење
➢ Сервисирање на клима уреди – збирни потреби
➢ Сервисирање на фотокопир и снабдување со потрошен материјал
➢ Генерално чистење на Административна зграда
➢ Сервисирање на лифтови

Од планираните ЈН во ПЈН не се реализирани следните ЈН:

➢ Подни облоги патосници
➢ Електрични апарати (оваа ЈН беше објавено, но се поништи поради Одлуката на Владата на РСМ да се стопираат сите непродуктивни трошоци)
➢ Работни маси фиокари и столици за потребите на АД МЕПСО
➢ Реконструкција на Административната зграда на АД МЕПСО

Оделот за општи работи навремено ги врши сите предвидени работни задачи и активности во делот на: копирницата, кафекуварницата, техничкото одржување, архивата, курирскиот дел и хигиената.

Одделот за општи работи презема активности во насока на следење и реализација на постапките за јавни набавки согласно годишната инвестициона програма за безалхохолни пијалоци, продукти за кафе кујна, средства за хигиена, канцелариски материјали, електроматеријали и потрошен материјал, сервисирање на лифтови и монтажа,набавка и монтажа на клима уреди, светлечки реклами со лого за потребите на АД МЕПСО, електрични апарати за кујна и уредување на паркинг простор во склоп на управната зграда на АД МЕПСО.

Службата за обезбедување во рамки на своето работење во 2020 година ги преземаше следните активности :

➢ Опслужување на системот за регистрација на работното време:
➢ Изработка и замена на картички за регистрација на работното време;
➢ Месечни извештаи за редовноста на вработените во дирекција;
➢ Водење на евиденција за патничките и товарните моторни возила во ТС Скопје 4 и ТС Скопје 1/5,ТС Дуброво,Битола 1,Битола 2,РЦ Охрид и ТС Штип;
➢ Водење евиденција за службените возила во дирекција;
➢ Издавање на патни налози за службени патувања. Во текот на 2020 година издадени се околу 7860 налози (претходно одобрени);

- Присуство на повеќе онлајн семинари организирани од Комората за приватно обезбедување на Северна Македонија ;
- Присуство на основна обука за гасење пожар во трафостаница,одржана во Трафостаница Скопје 4,организирана од референт за безбедност и здравје при работа;
- Изработка на план за работа на службата за обезбедување за 2021 година;
- Изработка на ГИП и план за јабни набавки за 2020 и 2021 година;
- Изработка на обрасци за поголема контрола за влез и излез на странки;
- Редовни и вондредни контроли на работата во дирекција за време на викенди;
- Изработка на распореди за работа на работниците за обезбедување;
- Изработка на образец за месечна плата за СПОР;
- Извршени се чести,редовни и вондредни контроли на трафостаниците,најчесто на скопските поради следење на редовноста и дисциплината на вработените;
- Евиденција за редовноста и присутноста на вработените во дирекција – годишни одмори, слободни денови, боледувања и дозволени отсуства по разни основи;
- Контрола на сите трафостаници во Република Македонија во сопсвеност на АД МЕПСО и тоа Дуброво Неготино,Битола 1 , Битола 2,РЦ Охрид и ТС Штип;
- Редовни контроли и состаноци со одговорните лица во регионалниот центар на АД МЕПСО во Охрид;
- Редовни состаноци со вработените во Службата за обезбедување за тековните проблеми во управната зграда на АД МЕПСО;
- Посета и семинари организирани од Комората за приватно обезбедување на Република Северна Македонија;
- Изработка на ЈН за униформи и истата е реализирана;
- Состанок со Комората за приватно обезбедување на Република Северна Македонија за продолжување на лиценците за физичко обезбедување;
- Соработка со подрачната единица на Министерството за Одбрана;
- Соработка со Министерството за внатрешни работи;
- Соработка со Дирекција за класифицирани информации;
- Извршување на работи во врска со физичко – техничкото обезбедување;
- Извршување на задачи околу управната зграда зададени од Генерален Директор;
- Извршување на сите останати задачи и обврски зададени од страна на Генералниот директор и Директор на сектор;

Служба за општи работи во рамки на 2020 година преземаше активности преку:

- **Архива**
    - За период од Јануари до Декември (заклучно 31.12.2020год.) во главната деловодна книга заведени се **8144** архивски броја и деловодник за фактури **4947** фактури. Значително поголем е вкупниот број на заверки ако се внесат броеви од помошниот деловодиник кои се **1323** архивски броја и заверки (кроз) на основните броеви .
    - Архивата секојдневно прима и доставува писма и пратки како во зградата до вработените,така и надвор по институции и фирми.
- **Копирница**
    - Во функција е копир апаратот со кој е олесната работата во Архива и воедно работата на сите подружници на АД Мепсо .Вработените ги извршуваат задачите брзо и ефикасно. Во 2020 година е обезбедено редовно сервисирана и набавка на потрошен материјал за истата.
- **Кафекуварница**
    - Во 2020 година поради пандемијата со КОВИД 19 кафекуварница работеше со смален капацитет, а во одредени периоди и воопшто не работеше.Во оваа година беше планирано кујните да се опремат со нови електрични апрати, но поради Одлуката од Влада на РСМ за кратење на непродуктивните трошоци оваа набавка се

поништи и се префрли во 2021 година. Потребните продукти за кафекуварница навремено се набавуваа.

- **Служба за техничко одржување и хигиена**
  - Во текот на 2020 година од **Служба за техничко одржување и хигиена** се преземаа активности и во двата правци на делување, хигиена и технички интервенции со одработување на задачите.

    Во целата инфраструктура на АД МЕПСО лоцирана на територија на цела држава, секаде кај што има вработени , кои се дел од оваа служба, низ редовни координации и посети на лице место се согледуваа активностите кои се предвидени во описот на работата на работните места.

    Целата зграда на дирекцијата на АД МЕПСО редовно е третирана и хигиената се одржува професионално.

    Сите организациони единици во МЕПСО АД кои се сместени во главната зграда навремено бараа и ги користеа услугите на Службата за техничко одржување и хигиена и сето тоа беше взаемно подржано за ангажманот да биде комплетен.

    Во текот на 2020 година имаше генерално чистење на дирекцијата со фирма која беше надворешно ангажирана, како и надворешно чистење на фасадата на главната зграда.

    Од средината на месец март кога вирусот КОВИД 19 земаше замав, оваа служба беше интензивно ангажирана во превенцијата од истиот и од тој период концепциски работата се подреди на новонастанатата ситуација која е активна до ден денес. Иако понекогаш со половина кадровски капацитети, во ротации, преку изолации и карантини, работата воопшто не застана, напротив се се одвиваше професионално и наменски.

    Се вршеше редовна дезинфекција на зградата или на некои нејзини делови, како дел од антипандемиските мерки.

    Вработените од техничко одржување, имаа активности околу санацијата на системот за ладење и греење во зградата кој во голема мера колабрираше и нон стоп беа на сите позиции заедно со претставници на фирмата која е ангажирана на поправка на системот. Паралелно со тоа ги извршуваа и сите други активности и интервенираа во многу ситуации кои алармираа технички дефекти во зградата.

    Сите активности кои беа поврзани со функционалноста на лифтовите и дефектите на тие системи, иако во еден правен вакум со поранешната фирма која ги одржуваше, се најде решение за истата проблематика и беа ставени во употреба.

    Завршени се јавните набавки кои опфаќаат содржини од оваа служба.

    Во текот на 2020 година , беше спроведена анкета во сите трафостаници за да се утврди реалната состојба околу хигиената и техничката одржливост во истите, како и моменталната состојба околу мерките против КОВИД 19. Сите трафостаници беа директно посетени и врз основа на сознанијата службата направи Извештај во кој исцрпно беше презентирана состојбата по трафостаници и согласно насоките од истиот беа превземени мерки кои во подоцнежниот период дадоа резултат и проблемите систематски беа решавани.

    Редовно се надгледуваат сите системи кои се витални во функционирањето на инфраструктурните капацитети на АД МЕПСО и со професионален пристап истите ги одржуваме.

    По однос на реализирани јавни набавки направени се набавки на неопходниот асортиман кој е неопходен за функционирање на службата. Дел од истите се реализирани и низ формата мали набавки, ако за тоа постоеа услови. Ги рационализиравме залихите на хемиски средства и хигиенски препарати спрема потребите иако понекогаш дневната потрошувачка ги надминуваше предвидените количини, па мораше да се интервенира вработените да бидат свесни за моментот и да се однесуваат одговорно кога е во прашање хигиената.

    Службата за техничко одржување и хигиена во 2020 година успеа да се носи со предвидените активности иако оваа година сторнираше многу процеси кои беа

предвидени да одат со друга динамика и афирмираше други моменти кои во вонредните околности оваа служба успеа да ги реши

Одделот за општи работи во 2020 година, преку Служба за обезбедување ,Служба за општи работи и Служба за техничко одржување и хигиена , презема активности и се грижи за примање на архивската пошта и нејзиното доставување до сите организациони единици како и надворешна експедиција, компјутерско водење на целокупната архивска евиденција, обавува фотокопирање и умножување на материјали, ја одржува хигиената во Дирекција но и во трафостаниците на територија на целата држава , ја одржува електричната, водоводната и канализационата инсталација во Дирекцијата на Друштвото, врши замена на дотраените и неисправните делови на инсталацијата, ја одржува мрежата на централното греење и се грижи околу безбедноста и мониторингот на АД МЕПСО како во Дирекција така и во трафостаниците на територија на целата држава.

Кратко резиме за работата на Секторот за правни и општи работи во 2020 година

Секторот за правни и општи работи презема дејствија во обезбедувањето на правна основа и поддршка на сите активности кои се одвиваат во Друштвото што претставува предуслов за законско и правилно функционирање на целокупното работење. Секторот ја врши својата дејност согласно постоечките законски и подзаконски прописи и внатрешните акти на Друштвото, со што се обезбедува заштита на имотот, побарувањата и правата на Друштвото. Комплексноста во работењето на Секторот за правни и општи работи се огледува и во неговата структура - четири оддели преку кои се преземаа активности во рамки на 2020 година, и тоа :

Одделот за правни работи обезбедуваше правни услуги за координирано и непречено работење на секторите и подружниците на Друштвото, изработуваше нормативните акти и истите и ги доставуваше до Управниот одбор како предлог, постапуваше по одлуки и заклучоци на Управниот одбор, застапуваше пред судовите на Р.С. Македонија, даваше стручни мислења од областа на законот за работните односи, Колективниот договор, подзаконските акти и други прописи предвидени со закон.

Одделот за имотно правните работи ги следеше законските прописи и другите општи акти од областа на локалната самоуправа, сопственоста, градежното земјиште, постапката за експропријација и слично и се грижеше за нивната примена. Одделот ја раководеше, организираше, насочуваше и координираше работата на Службите. Остваруваше контакти со другите раководители на одделенијата за имотно правни работи, преземаше соодветни дејствија за добивање трајно користење на градежно неизградено земјиште во сопственост на Р.С. Македонија за изградба на линиски инфраструктурни објекти од Прва категорија, ажурираше податоци во електронска форма за утврдувањето на сопственоста, поднесуваше барања за упис во книгата за недвижни имоти, а поврзани со сопственичко правните односи и вршеше други работи согласно законски и подзаконски акти.

Одделот за човечки ресурси ги утврдуваше кадровските потреби на Друштвото, ги спроведуваше јавните огласи, изготвуваше решенија, организираше стручно усовршување и обуки на кадрите, организираше повремена проверка на стручната оспособеност на работниците за обавување и вршење одредени работи, а во рамки на правилно законско функционирање на целокупното работење изготвуваше акти произлезени од правата и обврските на вработените во Друштвото .

Одделот за општи работи се грижеше за примање на архивската пошта и нејзиното доставување до сите организациони единици како и надворешна експедиција, компјутерско водење на целокупната архивска евиденција, во рамките на истиот се обавуваше фотокопирање и умножување на материјали, ја одржуваше електричната, водоводната и канализационата инсталација во Дирекцијата на Друштвото, вршеше замена на дотраените и неисправните делови на инсталацијата, ја одржуваше мрежата на централното греење и се грижеше околу безбедноста и мониторингот на АД МЕПСО.

СЕКТОР ЗА ФИНАНСИСКИ РАБОТИ

ОДДЕЛ ЗА ФИНАНСИИ

СЛУЖБА ЗА ОСИГУРУВАЊЕ

Во деловната 2020 година извршени се работи и активности од областа на осигурувањето (имотни штети, колективно, патничко осигурување, осигурување на моторни возила и слично) и тоа:

- Пријавени се 37 (триесет и седум) возила по основ на каско осигурување;
- Излезено е на терен 37 пати со претставници, одговорни лица од осигурителните компании, за согледување, утврдување на фактичката состојба, фотографирање и изготвување на записници за настанати каско штети,
- Пријавени штети по основ на автоодговорност, во овој период има 2 штети;
- Соработувано е и со Службата која е надлежна за возниот парк, за координација на активностите за усогласување на термините за закажување на поправка на оштетените возила. Сите каско штети од 2020 година се наплатени.
- Од делот на имотни штети во осигурителата компанија Винер пријавени се материјални штети настанати во 400/110 кв ТС Дуброво, каде оштетното побарување се однесува на два проводни изолатори и енергетски трансформатор 300/300/110. Постапката за реализирање- наплата на штетата е со прибирање на потребната документација од службите на АД МЕПСО кои работеа на санирање на штетата, односно извештаи за работа, работни налози и фактури од оштетените делови;
- Согласно Договорот, до осигурителните компании се доставени податоци за новонабавените и новоактивираните основни средства во периодот од 01.01. до 30.06.2020 година. Следствено на тоа се изготвени, полиси, фактури и спецификации од страна на осигурувачот , на кои е извршена контрола и проверка од наша страна;
- За време на тековната 2020 година изготвени се полиси за осигурување од автомобилска одговорност за штети причинети на трети лица, кои се обезбедени за регистрација на 99 возила сопственост на АД МЕПСО согласно Договорите со осигурителните компании како и 4 зелени картони за службените возила за патување во странство;
- Обезбедени се и изготвени полиси за АО и каско осигурување на новонабавените возила сопственост на АД МЕПСО.
- Исто така, извадени се 5 патнички осигурувања за нашите вработени кои службено патувале во странство;
- По основ на колективно осигурување (повредени лица вработени во АД МЕПСО) во овој период поднесени се 34 пријави од кои веќе по контакт со пријавените повеќето се позитивно решени, а за останатите се чека свикување медицинска комисија од страна на Уника осигурување.
- По истиот основ се пријавени два смртни случаи и истите се реализирани од осигуриттелната компанија.
- На месечно ниво, доставани се податоци до Уника осигурување за бројот на вработени во деловната 2020 година.
- Извршена е проверка и проследување на пристигнатите фактури за колективно осигурување на вработените поединечно за секој месец од 2020 година;

- Извршена е проверка и проследување на пристигнатите фактури за осигурување на имотот на АД МЕПСО кои беа доставени по основ на Договорот, а кои се плаќаат на месечни рати, согласно Договорот како што се фактури за осигурување на имотот, за каско осигурувњето на моторните возила, и за општата одговорност ;
- Проверени се пристигнатите полиси, фактури, спецификации и анекси согласно Договорот за осигурување, по сите видови на осигурување (имот, каско, општа одговорност, колективно осигурување, и нивните спецификации) за тековната 2020 година. Проверени се сумите на осигурување, премиските стапки, полисираните премии, содржината на истите, условите за осигурување и сл. По корегирање на констатираните пропусти во фактурите и анексите од страна на осигурителната компанија, проверените и утврдените полиси, фактури, анекси и спецификации, потпишани и заверени се доставени до осигурителната компанија;
- Иврешена е проверка и и следи потврдување на доставената пресметка на бонусот за 2019/ 2020 година во висина од 4.550.938,00 денари, согласно Договорот кој беше склучен на 07.10.2019 година;
- Во деловната 2020 година работено е на прочистување на списокот на имотот на АД МЕПСО и во соработка со сите сектори активно е работено на изготвување на техничкиот дел за новата полисирана 2020/2021 година.
- Винер осигурување – Имотот на АД МЕПСО
- Уника – Општа одговорност
- Уника – Колективно осигурување на вработените од незгода
- Евроинс – Автоодговорност и Каско осигурување на возилата
- Еуролоинк – Патничко осигурување

СЛУЖБА ЗА ДЕНАРСКО ФИНАНСИСКИ РАБОТЕЊЕ

Службата за денарско финансиско работење, во периодот од 01.01-31.12.2020 година, ги има реализирано сите планирани активности од годишниот план, важечките договори, тековните барања на компанијата, надлежните државни институции и деловни банки.

Оваа служба во претходната 2020 ги извршуваше следните задачи:

- Секојдневно вршеше следење на состојбата на жиро сметките од деловните банки, каде АД МЕПСО е комитент, евидентирање на тековните уплати и исплати;
- Секојдневно ажурирање и доставување на прегледи со состојба на жиро сметки до Генералниот директор;
- Проверка на доставените фактури во однос на нивната усогласеност со склучените договори, следење на цените и количините и нивна усогласеност со договорите за јавна набавка, како и проверка на доставените фактури во поглед на нивната пропратна документација (приемници, испратници, записник, согласност за мала набавка);
- Проверка на сите доставени фактури во однос на сите задолжителни законски елементи, ликвидирање и проследување на понатамошна реализација;
- Враќање на фактури поради непотполна документација;
- Секојдневно изготвување на прегледи за комплетирани и доспеани налози за исплата и истите се доставуваат до раководител на оддел за финансии, координатор и Директор за финансии;
- Секојдневно изготвување на прегледи на приливи, одливи и состојба на жиро сметки и истите се доставуваат до Директор на финансии;
- Изготвување на вирмански налози за исплата на сите видови обврски кои се доставуваат до службата за финансиско работење;
- Носење на налози во деловните банки;
- По реализација на налозите за наплата, секојдневно се врши ликвидирање на изводите;
- Ликвидирање на документација (фактури, налози, изводи и др.);
- Проверка на патни налози, се проверува дали патните налози се во согласност со доставените патарини (проверка на час, датум и местото на патување), се проверува дали има потпис од наредбодавачот за извршеното патување;

- Исплата на патарини по комплетирани патни налози;
- Правење на извештаи за дневници, изготвување на налог за исплата за секој вработен поединечно со внесена трансакциска сметка и вкупно проверен износ;
- Плаќање на административни такси, судски такси, провизии, вештачења по доставени дописи од секторите/подружниците;
- По доставени уредно изготвени решенија за јубилејни награди, надоместоци за отпремнина, надоместоци за боледување, надоместоци за смрт на член на семејство на вработен, надоместоци за новороденче, надоместоци за смрт на вработен, се изготвуваат налози за исплата како и се врши пресметка и уплата на персонален данок на доход во програмот на УЈП;
- По Одлука на Владата на Република Северна Македонија се врши навремено (секој месец) пресметка и исплата на членовите на Надзорниот одбор месечен паушал, телефон и надомест за превоз со сопствено возило за членовите со место на живеење надвор од Скопје како и пресметка на персонален данок за истите исплати;
- Пресметка и исплата на одвоен живот;
- Секојдневно изготвување на касовиот извештај и проверка на салдо со готовина во каса и салдо во извештајот со цел да не се надмине касовиот максимум;
- Подигање на готовински средства од банка;
- Проверка и ликвидирање на калкулации од странски фактури, како и обезбедување на потписи за понатамошно книжење на истите;
- Вршење на интерна комуникација со колегите во врска со тековните активности;
- Редовна комуникација со наши коминтенти за наплата по фактури и за останатите потреби во доменот на работата на службата за финансиска оператива;
- Следење на наплата на побарувања и нивна евиденција, како и известување за неплатени фактури до ОЕПС и ОПЕЕ;
- Праќање опомени пред тужба кај должници;
- Продолжување на важност на банкарски гаранции за предлог за трајна експропријација за изградба на ДВ;
- Согласно доставени предлози за утужување спроведени се вештачења;
- Изготвување на прегледи за старосна структура на побарувањата;
- Постапување по пристигнати дописи и нивно процесуирање, а по комплетна проверка се доставуваат потребните информации и доколку е потребно се доставуваат и потребните документи;
- Изготвување на месечен преглед на вкупни приходи и расходи и истиот се доставува до Директор за финансии;
- Изготвување на старосна структура на побарувања и камати за Пописната комисија;
- Обезбедување на Бонитет од Централен Регистар на Северна Македонија и Потврда за платени даноци од УЈП како и
- Пресметка на каматни листи на комитенти за задоцнето подмирени побарувања;
- Проверка и ликвидирање на калкулации од странски фактури, како и обезбедување на потписи за понатамошно книжење на истите;
- Вршење на интерна комуникација со колегите во врска со тековните активности;
- Комуникација со странки за плаќање на фактурите и за останатите потреби во доменот на работата на службата за денарско финансиско работење;
- Следење на наплата на побарувања и нивна евиденција и исто така се врши известување за неплатени фактури до ОЕПС и ОПЕЕ;
- По Одлука на УО, Решение од Министерство за правда и склучени договори се изврши исплата на следниве донации:
    - ЈЗУ „Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство'', Црвен крст, Општина Вевчани, ОУ „Јохан Х Песталоци'' Скопје, ЈЗУ „Свети Наум", Фудбалски клуб „Питу Гули", Ракометен клуб „Јуниор", Културен Центар Битола, Манастир,, Свети Јован Крстител'', Општина Чаир, Ски ,,Олимпик'' Скопје.

СЛУЖБА ЗА ТЕКОВНО ДЕВИЗНО РАБОТЕЊЕ

Службата за тековно девизно работење, во периодот од 01.01.2020-31.12.2020 година, ги има завршено сите планирани активности, како и останатите тековно појавени потребни активности. Се работи за активности во доменот на тековното, безготовинско и готовинско девизно работење. Активностите се извршувани согласно планот, важечките договори, тековните барања на компанијата како и барањата на надлежните државни институции и деловни банки.

Главни дневни активности на Службата

- Финансиско следење на девизните договори кои се во надлежност на Службата.
- Водење на книга за излезни фактури со пропратни податоци.
- Водење на книга на влезни фактури со податоци за калкулации.
- Ликвидирање и евиденција на изводи по сметки и по банки.
- Изработка и евиденција на калкулации.
- Спроведување на лицитации, кога се прави избор на банка со најповолни услови и најниски трошоци, за обезбедување на потребно девизно покритии.
- Оформување, проверка, ликвидирање и дневно ажурирање на секојдневно потребната влезна и излезна, основна и пропратна документација, по сите основи (документи 1450, 1451, 743, 746, девизни изводи по сите сметки, касови извештаи, извештаи за девизни трансакции, налози за извршени службени патувања во странство како и ажурирање на податоци за КИПО, ДД-И, ВС-11и други задолжителни извештаии.
- Изработка на документација за фактурирање и распоредување на тековни девизни приливи.
- Изработка на документација за затварање на доспеаните тековни девизни обврски.
- Обработка, ликвидирање и администрирање на патни налози за службени патувања во странство.
- Водење на книга за извршени службени патувања во странство по лица со сите потребни податоци.
- Редовно обезбедување на потребни готови парични средства и нивно следење.
- Обезбедување и проверка на доставените платежни инструменти и нивно следење.
- Деловна коресподенција и комуникација со институциите како НБРМ, УЈП , деловните банки и др. при обезбедувањето на сите потребни потврди, решенија, даночни ослободувања, регистрации, редовни и вонредни извештаи согласно законската регулатива.
- Изготвување на потребните интерни извештаии.
- Изготвување на потребните екстерни извештаии.

Финансиски и бројчани податоци произлезени од работењето на Службата во оваа година

- Обработени податоци и доставен ДД-И извештај, за приходи на кој се пресметува данок по задршка, за трансакции во износ од ЕУР 234.752,13.
- Обработени податоци и доставен извештај ВС-11 за вложувањата во странство, ЕУР 40.000,00.
- Комплетирани , обработени и ликвидирани 503 девизни изводи.
- Обработени, комплетирани и ликвидирани 68 налози за остварени службени патувања во странство.
- Комплетирани и обработени решенија и подигната девизна готовина во износ од ЕУР 22.700,00.
- Комплетирана документација и вратена девизна готовина на крајот од 2020 година во износ од ЕУР 2.613,90,00 по што е уредно затворена девизната каса со салдо од 0,00.

- Обработени и распоредени гарантни депозити во износ од ЕУР 15.950,00.
- Распоредени девизни приливи од тековното девизно работење во износ од ЕУР 10.602.756,65.
- Обработени барања и изготвени документи и фактури во износ од ЕУР 10.493.863,31.
- Редовно и во рок наплатувани девизните побарувања по сите основи.
- 2020 година е завршена, со евидентирани, поради недоспеаност, ненаплатени девизни побарувања во износ од ЕУР 1.091.323,67.
- Примени девизни фактури, во рамки на тековното девизно работење, во износ од ЕУР 5.048.362,90.
- Исфинансирани обврски од тековното девизно работење, во износ од ЕУР 4.990.448,89.
- Редовно и во рок подмирувани сите доспеани девизни обврски.
- 2020 година е завршена со евидентирани, поради недостасаност, неплатени девизни обврски во износ од ЕУР 11.500,00.
- Обработени податоци и изработени 240 калкулации за излезни финансиски документи.
- Обработени податоци и изработени 111 калкулации за влезни финансиски документи.
- Обработени се документи за продажба, од редовните девизни сметки, во вкупен износ од ЕУР 4.000.000,00.
- Обработени се податоците и евидентирани промените во наменската сметка за донаторскиот проект crossbow во износ од ЕУР 22.021,00 согласно извештајот 01-05/2020, ЕУР 4.696,00, согласно извештајот 06-08/2020 и ЕУР 7.138,00 согласно извештајот 09-12/2020.
- Обработени се податоците и евидентирани промените во наменската сметка за донаторскиот проект trinity во износ од ЕУР 10.655,00 согласно извештајот 10/2019-09/2020 и ЕУР 2.253,00, согласно извештајот 10/2020-12/2020.
- Согласно Решенијата за даночни ослободувања, донесени од УЈП, платени се девизни обврски во износ од ЕУР 217.593,14, а со платен данок ЕУР 4.267,00.
- Прибрани се и обработени сите податоци за промените во побарувањата и обврските од и во странство, за потребите на НБРМ.
- Прибрани се и обработени сите податоци за даноците по задршка за потребите на УЈП.

Дополнителни, заеднички и поединечни, активности на Службата

Во однос на дополнителните активности на Службата, вработените земаа учество во комисии каде што беа наименувани.

Соработуваа и се надополнуваа со сите организациони единици. Пред се, со Службите од Секторот за финансии односно сметководство, оперативата, и Службата за кредитирање на меѓународни проекти. Потоа, со Одделот за комерција, при дефинирањето на условите за девизни плаќања, инструментите за обезбедување, класификација на услугите, даночните регистрации на нерезиденти, даночни ослободувања на нерезиденти. Потоа, со Подружницата ОЕПС, во доменот на оформување на финансиската документација, инструментите за финансиско обезбедување и финансиската реализација на активности произлезени од нивното работење, во рамки на меѓународниот договор за ИТЦ, меѓународните договори со трговците на електрична енергија за користење на прекуграничните капацитети, меѓународните договори со ЕМС, ЕСО – ЕАД, ЕНТСО-Е, ЦАО како и во други меѓународни договори во кои финансирањето и наплатата одат преку редовните девизни сметки.

СЛУЖБА ЗА КРЕДИТИРАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ ПРОЕКТИ

Во периодот од 01.01.2020 до 31.12.2020 година сите планирани активности во Службата за кредитирање на меѓународни проекти се извршуваа согласно планот, важечките договори, но и согласно тековните барања на компанијата, деловните банки како и надлежните државни институции.

- Секојдневното работење ги опфати сите потребни дејствија поврзани со:

- Затворање на сите доспеани обврски согласно договорите за заеми склучени со меѓународните финансиски институции. За таа цел се реализираа лицитации за избор на банка со најповолни услови и најниски трошоци, извршени се купопродажби на девизни средства и оформување на за тоа потребната влезна и излезна документација;
- Финансиско следење на договорите кои се во надлежност на Службата за кредитирање на меѓународни проекти;
- Проверка на пристигнатите фактури и извршување на потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски по договорите финансирани од заемите ЕБРД 44114 и ЕБРД 46274;
- Изготвување на калкулации за пристигнатите и одобрени фактури по договорите финансирани од меѓународните заеми;
- Изготвувањето на сите потребни интерни и екстерни извештаи.
- Во согласност со наведеното, во посочениот период обавувани се следните активности:
- Од сите деловни банки редовно е подигана и обработувана документацијата произлезена од кредитното девизно работење, односно изводите и повратно обработените налози 1450, 743, 746;
- Секој банкарски документ е евидентиран, проверуван, комплетиран и понатаму проследен на дообработка во друга, соодветна служба;
- Комлетирани се и предадени на понатамошна обработка девизните изводи за направените трансакции од девизните сметките во деловните банки;
- Обработени се банкарските документи за пристигнатите приливи (на специјалните сметки отворени за потребите на заемите од ЕБРД) и истите се повратно проследени во деловните банки и во книговодството за понатамошна обработка. Така, во овој период повлечени се и распоредени девизни приливи од кредитното девизно работење, и тоа: од кредитот ЕБРД 44114 во износ од ЕУР 6.429.358,20, додека од кредитот ЕБРД 46274 во износ од ЕУР 429.528,42;
- Вршен е редовен прием на новата девизна документација и регистрација на истата во форма во која документот тоа го налагал;
- Проверена е пристигнатата документација, изработена е банкарската документацијата (пријавен лист-намера, аукциски образец, заклучница, образец 1450 и 30 и врз основа на истата обезбедени се девизни средства за доспеаните меѓународни обврски како и плаќања по други основи финансирани од сопствени средства;

➢ Во 2020 година преку Службата се проверени девизни обврски и се извршени плаќања во вкупен износ од **ЕУР 10,244.681,08** и тоа:

- Обработена е целокупната пристигната документација и направени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски по договорите финансирани од заемот со ЕБРД 44114. За таа цел, од кредитните средства распоредени на специјалната девизна сметка во Охридска банка, за плаќања по домашни компоненти, се продадени девизни средства во износ **3.141.093,51 ЕУР.**

➢ Состојбата на специјалната сметка во Охридска банка на 31.12.2020 година е 6.371.317,59 ЕУР.

- По договорите финансирани од заемот со ЕБРД 46274 е обработена е целокупната пристигната документација и направени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски . За таа цел, од кредитните средства распоредени на специјалната девизна сметка во ЦКБ за плаќања по договори од Заемот се платени средства во износ **737.380,91 ЕУР**.

➢ Од сопствени средства од сметките во банките (Охридска Банка, ЦКБ и НЛБ Банка) во периодот од 01.01.2020 г. до 31.12.2020 г. се извршени плаќања во износ од **ЕУР 1.010.847,42** за финансирање на обврските по договорите финансирани од заемот од ЕБРД 44114 и по заемот од ЕБРД 46274.

- Состојбата на специјалната сметка во ЦКБ на 31.12.2020 година е 20.197,18 ЕУР.

- Платени доспеани ануитети по кредити од меѓународни финансиски институции
  - По доспеани ануитети од меѓународните финансиски институции во 2020 година вкупно се исплатени **5.355.359,24 ЕУР**:
    - Извршено е проверка на целокупната документација, обезбедено е покритие и извршено е плаќање на два ануитети по Заемот ЕИБ 22332 во вкупен износ од **ЕУР 833.864,49.**
    - Извршени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски (рата и камата), за што е проверена и обработена девизната документацијата по кредитот од ИБРД 48140 - два ануитети во годината, во вкупен износ од **ЕУР 1.640.046,25.**
    - Проверена е и обработена девизната документацијата и направени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски (рата и камата) - два ануитети во годината, по кредитот од ИБРД 80440 во вкупен износ од **ЕУР 872.551,74**.
    - Проверена е и обработена девизната документацијата и направени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски по кредитот од ЕБРД 44114 - два ануитети , во вкупен износ од **ЕУР 1.568.113,09** (отплата, камата и провизија за неповлечени средства).
    - Проверена е и обработена девизната документацијата и направени се потребните активности околу обезбедувањето на покритие по доспеаните обврски по кредитот од ЕБРД 46274 - два ануитети во годината, во вкупен износ од **ЕУР 440.813,67** (отплата, камата и провизија за неповлечени средства).

Во врска со отплатата на доспеаните обврски (ануитети) и повлекувањето на нови средства од заемите, изготвувани се редовно, во за тоа определени рокови, задолжителните извештаи за сите направени девизни трансакции, како и за сите настанати промени во рамките на меѓународните кредити и истите се доставувани во пропишаната форма до надлежните институции како што е пред се Министерството за финансии на РМ и НБРМ и тоа: НД2, НД3, НД4 за потребите на НБРМ и М1и swiftovite до Министерството за финансии.

- Останати активности:
  - Одржувана е редовна тековна комуникација со деловните банки во кои АД МЕПСО има отворено сметки во рамките на редовното работење, како и во насока на подобрување на меѓусебната соработка и обезбедување на поповолни услови за работа.
  - Одржувана е редовна комуникација со колегите од останатите организациони единици, таму каде што процесот на работа тоа го налагал и каде вработените беа повикани да дадат мислење или сугестии.
  - Вработените активно учествуваа во работењето на одредени комисии и работни групи каде што беа назначени.
  - Согласно склучените договори за заеми со ЕИБ, ИБРД и ЕБРД се изготвени пресметки за бараните финансиски показатели (ковенанти), а изработена е и доставена цеклокупната документација побарана од страна на независниот ревизор **A&BA Group** во делот на кредитното девизно работење.
  - За потребите на план и анализа на работењето на АД МЕПСО изготвени се краткорочни и долгорочни прогнози на обврските по заеми (главница и камата).
  - За потребите на сметководството се направени и доставени пресметки за разграничување на долгорочните и краткорочните обврски по заеми од меѓународните финансиски институции, пресметани се и доставени курсните разлики по евидентираните обврски, а извршувани се и сите останати работни задачи и задолженија кои биле добиени од претпоставените.

ОДДЕЛ ЗА СМЕТКОВОДСТВО

Одделот за сметководство во периодот од 01.01.2020 до 31.12.2020 година, ги има извршено сите тековни потребни активности во доменот на целокупната доставена документација од безготовинско и готовинско денарско работење, безготовинско и готовинско девизно и кредитно работење. Активностите се извршуваа согласно усвоените сметководствени политики на АД МЕПСО. Во горенаведениот период спроведени се сметководствени евидентирања односно книжења на денарски и девизни изводи во деловните книги на Друштвото како што следи:

- Денарски изводи
  - 10010 Стопанска Банка од извод 1 до 156
  - 10022 Тутунска банка од извод бр. 1 до 12
  - 10014 Тутунска банка од извод бр. 1 до 153
  - 10012 Тутунска банка од извод бр.1 до 35
  - 10018 Тутунска банка од извод бр. 1 до 17
  - 10013 Централна Кооперативна Банка од извод бр. 1 до 78
  - 10015 Охридска Банка од извод бр. 1 до 174
  - 10019 Охридска Банка од извод бр. 1 до 2
  - 10023 Шпаркасе Банка од извод бр. 1 до 33
  - 10024 Халк Банка од извод бр. 1 до 132
  - 10025 Уни Банка од извод бр. 1 до 46
  - 10026 Комерцијална Банка од извод бр. 1 до 145
  - 10027 ТТК Банка од извод бр. 1 до 24
  - 10028 Охридска банка Кросбоу извод бр.1
  - 10029 Прокредит банка од извод бр.1 до 5
- Девизни изводи
  - 1030/2Стопанска Банка од извод бр.1 до 25 (ЕУР)
  - 1030/69Стопанска Банка од извод бр. 1 до 11 (ГБР)
  - 1030/7Стопанска Банка од извод бр. 1 до 11 (ЕУР-ЕИБ)
  - 1030/4 Стопанска Банка од извод бр. 1 до 11 (УСД)
  - 1030/71 Стопанска Банка од извод бр. 1 до 11(ЦХФ)
  - 1030/43Тутунска банка 29520000 од извод бр. 1 до 44 (ЕУР)
  - 1030/42 Тутунска банка 70010000 од извод бр. 1 до 81 (ЕУР)
  - 1030/37 Тутунска банка 70010011 (ЕУР) - нема
  - 1030/82 Тутунска банка 29520001 (ЕУР)од извод бр.1 до 2
  - 1030/11 Тутунска банка 71910000 од извод бр. 1 до 67 (ЕУР)
  - 1030/74 Охридска Банка 700000000 извод бр. 1 до 86 (ЕУР)
  - 1030/72 Охридска Банка 719115000 извод бр. 1 до 29 (ЕУР)
  - 1030/78 Охридска Банка 70000000/840 (УСД) од извод бр.1 до 2
  - 1030/83 Охридска Банка 70000008 од извод бр. 1 до 31(ЕУР)
  - 1030/85 ЦКБ 320140026312510 од извод бр. 1 до 27 (ЕУР)
  - 1030/75 Охридска Банка 719115000/840 (УСД) од извод бр.1 до 2
  - 1030/84 Охридска Банка 70000011 -нема (ЕУР)
  - 1030/86 Охридска Банка 70000013 - нема (ЕУР)

Во деловните книги на АД МЕПСО евидентирани се денарски касови извештаи од бр.1 до бр.42 заклучно со дата 31.12.2020 година. Искнижени се и девизни касови извештаи за секој месец поединечно. Книжењето на фактури денарски/девизни (влезни и излезни) се извршува тековно и за цела година се прокнижени околу 5000 фактури. Прокнижени се и фактури кои што се однесуваат на проекти од меѓународни кредитни линии (ЕБРД; ЕИБ и ИБРД).

Континуирано се вршеше усогласување со деловните партнери за состојбата по пат на конфирмации кои се доставуваат до Одделот за сметководство од страна на купувачите и добавувачите.

Изготвени се Обрасци ИОС (изводи на отворени ставки) и доставени до деловните партнери.

Изготвена е и предадена во Централен регистар на Македонија и УЈП Завршна сметка и Консолидирана завршна сметка за 2019 година.

Од финансиското сметководство изготвени се и доставени спецификации и картици потребни за изготвување на пописот на побарувања и обврски за 2020 година.

Прокнижени се сите доставени каматни листи и пресметки на курсни разлики.

Во делот кој што се однесува на сметководството за основни средства прокнижени се сите достасани фактури, извршено е задолжување врз основа на издатници и преносници, пресметана е и прокнижена амортизација и изготвени се и доставени пописни листи до членовите на пописни комисии за редовен попис за 2020 година.

Во делот за материјално сметководство прокнижени се сите приемници (финансиски) по достасани фактури, извршено е упросечување на месечно ниво и извршено е финансиско евидентирање на ситен инвентар на залиха. Воедно извршено е и задолжување на лица со ситен инвентар во употреба. До членовите назначени за вршење на попис за тековната 2020 година доставени се пописните листи по магацини и лични задолжувања.

Во делот кој што се однесува за пресметка на плата во периодот од 01.01.2020 до 31.12.2020 пресметани се и исплатени плати за сите вработени, поднесени се статистички извештаи, приготвени се боледувања и доставени до Фондот за здравствено осигурување, и М-4 обрасци за вработените до Пензиско и инвалидско осигурување на Македонија. Воедно континуирано беа подготвувани пресметки за пензии, се издаваа потврди за висина на плата по барање на вработените и се пополнуваа банкови обрасци за добивање на кредити за наши вработени.

Во однос на даночната регулатива месечно се доставувани и книжени редовно пријавите за Данок на додадена вредност, исправките на Данок на додадена вредност и Данок на добивка до Управата за јавни приходи.

До Заводот за статистика квартално доставуван е Образецот ДВ.КВ.ИН.

Континуирано до Управа за јавни приходи се доставуваа комплетирани документи за дадени донации во рок од 30 дена по уплата на средствата.

Доставени се и прегледи за репрезентација по барање до Влада на Р.М.

Во текот на 2020 година вршени се припреми за изготвување на Завршна сметка за 2020 година и финансиски извештаи како и консолидирана завршна сметка и консолидирани финансиски извештаи.

Воедно во текот на 2020 година извршена е ревизија од страна на незвисниот ревизор A&B Group за завршна сметка за 2019 година, при што активно учество земаа вработените во Одделот за сметководство .

Раководителот на Одделот за сметководство како интерен проверувач учествуваше во редовните интерни проверки на Ситемот за менаџмент со енергија, согласно сертификатот за интерен проверувач и Процедурата за интерни проверки.

Воедно Раководителот на Одделот учествуваше како член на техничка комисија при јавна набавка за избор на независен ревизор за годишната сметка и финансиските извештаи за 2020 и 2021 година.

Во текот на 2020 година посетени се задолжителни обуки за континуирано професионално усовршување согласно Законот за вршење на сметководствени работи и Институтот за сметководители и овластени сметководители (ИСОС).

ОДДЕЛ ЗА КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Следење на реализација на претходно склучени договори

Одделот за комерцијални работи во текот на 2020 година ја следеше реализацијата на 106 договори за јавни набаваки, ***прилог 5-1***, склучени заклучно со 31.12.2019 година.

Следењето опфаќа прием на фактура, комплетирање со сите потребни документи, проверка дали е изготвена согласно договорот, дали предметот на договорот е реализиран во рок, доколку не е, се изготвува документација за санкционирање на носителот на набавката, се изготвува Преглед кој ја прати фактурата во кој е наведен носителот на набавката, бројот на

договорот, вредноста на која е склучен договорот, искористена вредност и вредност која останува за реализација и кон комплетната документација што ја прати фактурата за плаќање се додава и Листа за превземање на финансиски обрски согласно Процедура.

Склучени нови договори

Во 2020 година склучени се 111 нови договори за јавни набавки за постапки започнати пред и во 2020 година (29 договори за постапки започнати пред 2020 година и 82 договори за постапки започнати во 2020 година), ***прилог 5-2***, со спроведени активности до нивно склучување, изработка на договорите и нивно усогласување со барателите и со носителите на набавки, објавување на известувања за склучен договор и тековни активности за следење на реализацијата на истите.

Планирани постапки во 2020 година

Во Годишниот план за јавни набавки во 2020 година, со неговата последна измена и дополна од 18.11.2020 година, беа планирани 147 постапки за јавни набавки, со вкупна вредност од 491.572.760 денари или 7.993.053 евра, од кои:

- 87 постапки, со вредност од 288.246.195 денари / 4.686.930 евра за набавка на стоки,
- 52 постапки, со вредност од 142.164.815 денари / 2.311.623 евра за набавка на услуги, и
- 8 постапки, со вредност од 61.161.750 денари / 994.500 евра за набавка на работи.

Побарани / Непобарани постапки во 2020 година

Побарани постапки за јавни набавки – До Одделот за комерцијални работи во текот на 2020 година од Подружниците, Секторите / Кабинетот на генералниот директор беа доставени вкупно 110 Барања за започнување со реализација на постапки за јавни набавки (без повлечени и вратени барања), со вкупна проценета вредност од 363.454.545 денари или 5.909.830 евра.

Од 110-те Барања за јавни набавки, 100 Барање (со вкупна проценета вредност од 341.929.545 денари или 5.559.830 евра) се објавени, а 10 Барања (со вкупна проценета вредност од 21.525.000 денари или 350.000 евра) не се објавени.

10-те Барања за јавни набавки не се објавени поради тоа што за 8 Барања не беше донесена одлука за јавна набавка, додека 2 Барања не беа одобрени за објавување.

Реализацијата на Барањата за јавни набавки, во зависност од водењето на постапката, опфаќа изработка на сета потребна документација согласно интерните процедури.

Непобарани постапки во 2020 година

Од планираните 147 постапки за јавни набавки во 2020 година не беа побарани за започнување со реализација 36 постапки, со вкупна проценета вредност од 89.892.890 денари или 1.461.673 евра.

Состојбата на постапките за јавни набавки започнати во 2020 година е дадена во ***прилог 5-3***, а степенот на реализација на Годишниот план за јавни набавки во 2020 година е даден во ***прилог 5-4***.

Поништени постапки

Од постапките објавени во 2019 година и започнатите 100 постапки на јавни набавки во 2020 година, во текот на 2020 година ***поништени се целосно*** 25 постапки на јавни набавки (8 постапки објавени во 2019 година и 17 постапки започнати во 2020 година), и тоа:

- ЈН 12647/2019 со предмет: Data room во НДЦ, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;

- ЈН 15158/2019 со предмет: Набавка на кабли тип NYCY - 2x25mm2 и 2x35mm2, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15169/2019 со предмет: Телефонски апарати (аналогни), поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15627/2019 со предмет: Дератизација и дезинсекција во сите трафостаници и дирекција на МЕПСО, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15634/2019 со предмет: Набавка и инсталација на Remote Terminal Units за интерконекции, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15735/2019 со предмет: Одржување на HW на SCOUT RTU, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15819/2019 со предмет: Одржување на HW за аукции, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 15898/2019 со предмет: Ревитализација на ДВ 2x110 kV крак Вапила - ТС Охрид 1 - Изработка на проектна документација, поништена постапка поради пропуст во тендерската документација;
- ЈН 01451/2020 со предмет: Набавка на услуги од RSCI, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 03065/2020 со предмет: Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 03136/2020 со предмет: Набавка на инструмент за автоматско определување на меѓуповршински напон, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 03213/2020 со предмет: Систем за радио поврзување – радио станици, поништена постапка по решение на ДКЖЈН;
- ЈН 04354/2020 со предмет: Испитување на опрема за работа на висина и заштита од пад, поништена постапка поради немање понуди;
- ЈН 04985/2020 со предмет: Електрични апарати, поништена постапка поради тоа што настанале непредвивени промени во буџетот на договорниот орган;
- ЈН 05101/2020 со предмет: Сервисирање на моторни пили, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 08092/2020 со предмет: Набавка на нови исправувачи 220 V DC, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 08201/2020 со предмет: Набавка на обработени L-профили и плочи за ДВ столбови, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 09962/2020 со предмет: Сервисирање на косилки, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 10051/2020 со предмет: Испитување на опрема за работа на висина и заштита од пад, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 10073/2020 со предмет: Набавка на резервни делови за Дизел Агрегати, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 10571/2020 со предмет: Набавка на сигнализација и резервни делови за ноќна сигнализација на ДВ (по спецификација – збирни потреби), поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 10581/2020 со предмет: Транзиција на Систем за менаџмент на енергија од ISO 50001:2011 во ISO 50001:2018, поништена постапка поради немање понуди;
- ЈН 13429/2020 со предмет: Сервисирање на моторни пили, поништена постапка поради немање понуди;
- ЈН 13681/2020 со предмет: Одржување на управувачки релеа, поништена постапка поради немање понуди;
- ЈН 14206/2020 со предмет: Канцелариски материјал, поништена постапка поради немање прифатливи понуди;

Поништени се делумно 8 постапки на јавни набавки (1 постапка објавена во 2019 година и 7 постапки започнати во 2020 година), и тоа:

- ЈН 15054/2019 со предмет: Специјална заштитна опрема за ДВ екипи за екстремно ниски и високи температури - за Дел 2 поништена постапка поради немање прифатливи понуди;

- Постапка со предмет: Услуги за хотелско сместување - збирни потреби - Дел 5, Дел 7, Дел 9, Дел 10 и Дел 11 поништена постапка поради немање ниту една понуда или ниту една прифатлива понуда;
- ЈН 03008/2020 со предмет: Калибрација на испитна опрема - за Дел 1 и Дел 2 поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 03267/2020 со предмет: Инструмент за спојување на оптички влакна (Fusion Splicer) и додатна опрема - за Дел 2 поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 06249/2020 со предмет: Тековно одржување на моторните возила - Дел 12 поништена постапка поради немање прифатливи понуди, Дел 11 и Дел 13 поништени постапки поради немање понуди;
- ЈН 10502/2020 со предмет: Опоменски таблички – збирни потреби - за Дел 2 поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 10575/2020 со предмет: Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби - за Дел 2 поништена постапка поради немање прифатливи понуди;
- ЈН 13024/2020 со предмет: Одржување на системи за процесен интерфејс во ТС со далечинско управување - за Дел 2 поништена постапка поради немање понуди.

Повлечени/вратени Барања за јавни набавки

Во 2020 година повлечени/вратени се 3 (три) Барања за јавни набавки, и тоа:

- Надзор над градба на 110 kV далековод ТС Скопје 4 - ТС Велес од Кабинет на ГД;
- Авио билети - Резервација на услуги за воздушен транспорт на луѓе од Сектор за финансиски работи;
- ТС Самоков 110 kV - Реконструкција и модернизација на решението за управување од Подружница ОЕПС.

Примени жалби по јавни набавки и Решенија по жалби на ДКЖЈН

Во текот на 2020 година примени се 9 (девет) жалби по спроведени постапки за јавни набавки, за:

- ЈН 13727/2019 со предмет: Надзор над градба на електроенергетски објекти, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се одбива како неоснована;
- Постапка со предмет: Услуги за хотелско сместување, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се отфрла поради неуредност;
- ЈН 03213/2020 со предмет: Систем за радио поврзување – радио станици, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се усвојува;
- ЈН 03213/2020 со предмет: Систем за радио поврзување – радио станици, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се усвојува;
- ЈН 08850/2020 со предмет: Проект за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Осломеј - ТС Кичево, ДВ 110 kV ТС Кичево - ТС Сопотница и ДВ 110 kV ТС Сопотница - ТС Битола 1, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се усвојува;
- ЈН 08850/2020 со предмет: Проект за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Осломеј - ТС Кичево, ДВ 110 kV ТС Кичево - ТС Сопотница и ДВ 110 kV ТС Сопотница - ТС Битола 1, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се одбива како неоснована;
- ЈН 09691/2020 со предмет: Microsoft лиценци, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се одбива како неоснована;
- ЈН 10337/2020 со предмет: Набавка на против пожарна опрема, со Решение на ДКЖЈН: жалбата се усвојува;
- ЈН 16172/2020 со предмет: Набавка на нови исправувачи 220V DC (ТС Битола 2, ТС 110/x kV, ТС Ѓорче Петров, ТС Охрид 2 и ТС Јегуновце), се уште немаме добиено Решение на ДКЖЈН.

Останати активности

- Реализирање на мали набавки, комплетирање документација и водење Регистер за степенот на годишна реализација, ***прилог 5-5***;
- Изготвување на сите денарски излезни фактури;
- Изготвување на повеќе барања за продолжување на важноста на понудите, банкарските гаранции за учество, за платен аванс и за квалитетно извршување на договорите;
- Неделно изготвување извештаи за постапки и договори во тек и нивно доставување до членовите на УО на АД МЕПСО;
- Комплетирање со потписи на сите одлуки, записници, извештаи, договори и други документи кои се дел од постапките за јавни набавки;
- Изготвување одговори на примени жалби, целокупната документација по постапката и одговорот на жалбата да ги направи достапни за Државна комисија за жалби по јавни набавки;
- Давање насоки, препораки и совети на барателите на набавки при изготвувањето на барањата за започнување на постапки за јавни набавки;
- Комплетирање со сите потребни документи на сите денарски и девизни фактури кои произлегуваат од склучените договори за јавни набавки, нивна проверка и проследување за реализација на истите;
- Експедитирање по оперативни чинители на сите влезни фактури од моментот на приемот во Секторот за финансиски работи, изготвување на дописи за враќање на истите каде што било потребно;
- Изготвување документација за времен извоз на стоки и испраќање до испорачателите на поправка во гарантен рок;
- Учествување на референти од Одделот за комерцијални работи на секое јавно отворање на понуди по јавни набавки;
- Учествување на референти од Одделот за комерцијални работи при секоја евалуација на понуди по јавни набавки;
- Еден вработен од Одделот за комерцијални работи го води магацинот кој е сместен во Управната зграда на АД МЕПСО, а други шест вработени во Одделот за комерцијални работи ги водат и магацините во трафостаниците;
- Објава на Годишен план за јавните набавки на ЕСЈН и изменети верзии на Годишен план за јавните набавки на ЕСЈН;
- Претходба проверка на Барања за започнување на постапки за јавни набавки согласно Процедура за јавни набавки;
- Изработка на Предлог Процедура за набавка – Ревизија 11 и нејзина достава на разгледување и усвојување до Управниот одбор на АД МЕПСО;
- Одржување на обуки за новата Процедура за набавка – Ревизија 11.

Прилози – Оддел за комерцијални работи

5-1 Договори за јавни набавки во тек ***склучени со 31.12.2019 година***				
Ред број	**Барател**	**Предмет**	**Договор од**	**ЈН од**
1	Кабинет	Геодетски елаборати за посебни потреби	2012	ЈН од 2012
2	ОПМ	Надзор на изградба на двосистемски 110 кВ ДВ ТС Битола 3 - ТС Битола 4	2013	ЈН од 2013
3	Кабинет	Надзор на Реконструкција на Управна зграда на АД МЕПСО	2013	ЈН од 2013
4	ОПМ	Надзор на изградба на 400 кВ ДВ ТС Штип - македонско/српска граница	2014	ЈН од 2014
5	ГД/ОПМ	Надзор при изградба на 110 кВ ДВ ТС Скопје 1 - ТС Југохром - ТС Тетово 1	2015	ЈН од 2015
6	СПОР	Геодетски елаборати за запишување на правата на недвижностите	2017	ЈН од 2015
7	СПОР	Геодетски елаборати за запишување на линиски инфраструктурни објекти	2017	ЈН од 2015

8	ОПМ	Дератизација и дезинсекција во трафостаници и дирекција на АД МЕПСО	2017	ЈН од 2017
9	ОПМ	Антикорозивна заштита на метална конструкција во трафостаници	2018	ЈН од 2016
10	ОПМ	Технички гасови	2017	ЈН од 2017
11	ОПМ	Набавка на опоменски таблички, боја, шаблони со бројки и букви за обележување на ДВ столбови	2017	ЈН од 2017
12	ОПМ	Одржување на машини за косење	2017	ЈН од 2017
13	СФР	Курирски услуги - брза пошта	2017	ЈН од 2017
14	ОПМ	Моторно масло за дизел агрегати, компресори, ланци, моторни пили - збирни потреби	2018	ЈН од 2017
15	ОПМ	Лична заштитна опрема, Дел 1, 2 и 3	2018	ЈН од 2017
16	ОПМ	Лична заштитна опрема, Дел 4	2018	ЈН од 2017
17	ОПМ	Замена на 110 kV раставувачи	2018	ЈН од 2017
18	СПОР	Хотелско сместување, Дел 1, 2, 3, 4, 5	2018	ЈН од 2017
19	СПОР	Хотелско сместување, Дел 9	2018	ЈН од 2017
20	СПОР	Хотелско сместување. Дел 11	2018	ЈН од 2017
21	ОПМ	Моторни пили, тримери, мачеви, ланци и заштитна опрема за работа со моторна пила, ДЕЛ 1 - Набавка на моторни пили и тримери	2018	ЈН од 2017
22	ОПМ	Моторни пили, тримери, мачеви, ланци и заштитна опрема за работа со моторна пили, ДЕЛ 3 - Набавка на мачеви, ланци, турпии и потрошен материјал за работа на моторините пили од марката STIHL	2018	ЈН од 2017
23	ИТ и ТК	Санирање на хаварии на OPGW јаже и подземен оптички кабел - 2 годишна набавка	2018	ЈН од 2017
24	ОЕПС	Одржување на HW на системот за далечинска аквизиција и процесирање на податоци од броила (ARM и MDM систем)	2018	ЈН од 2017
25	ОПМ	Гориво за моторни возила	2018	ЈН од 2018
26	ОПМ	Масло за ланци и моторни пили - збирни потреби	2018	ЈН од 2018
27	ОПМ	Изведба на хидрантска мрежа во ТС Битола 1, Дел 1	2018	ЈН од 2018
28	ОПМ	Изведба на хидрантска мрежа во ТС Битола 2, Дел 3	2018	ЈН од 2018
29	СПОР	Услуги од агенција за привремени вработувања за потребите на АД МЕПСО во траење од две години	2018	ЈН од 2018
30	СПОР	Услуги за хотелско сместување за цело МЕПСО, Дел 1, 3 и 5	2018	ЈН од 2018
31	СПОР	Услуги за хотелско сместување за цело МЕПСО, Дел 2	2018	ЈН од 2018
32	ОПМ	Мерење на електромагнетно нејонизирачко зрачење во трафостаници и далекуводни столбни празнини од аспект на безбедност и здравје при работа	2018	ЈН од 2018
33	ОПМ	Ангажирање на независно правно лице согласно Закон за техничка инспекција	2018	ЈН од 2018
34	СПОР	Канцелариски материјали	2018	ЈН од 2018
35	ИТ и ТК	Перманентна интернет врска	2018	ЈН од 2018
36	ИТ и ТК	Фиксна телефонија	2018	ЈН од 2018
37	Кабинет	Мониторинг на миграторните патишта на птиците и нивните популации долж коридорот на 110 kV ДВ ТС Скопје 1- ТС Југохром - ТС Тетово 1	2018	ЈН од 2018
38	ОПМ	Перење возила	2018	ЈН од 2018
39	ОПМ	Сервисирање на исправувачи	2018	ЈН од 2018
40	Кабинет	Мониторинг на влијанието на 400 kV ДВ ТС Штип - македонско/српска граница врз ранливата група на фауна на птиците грабливки и лилјаците, како и нивните миграторни патишта	2018	ЈН од 2018
41	ОЕПС	Набавка на електрична енергија за сопствени потреби	1 кв 2019	ЈН од 2018
42	Кабинет	Надзор при изградба на 100 kV далекувод бр.116 ТС Штип - ТС Пробиштип	1 кв 2019	ЈН од 2018

43	ОЕПС	Надградба на апликација за следење на ЕЕС на РМ (дневна информација - НДЦ)	1 кв 2019	ЈН од 2018
44	ОПМ	Годишна ревизија и месечно одржување на ПП централи во трафостаници и дирекција на МЕПСО	1 кв 2019	ЈН од 2018
45	ОПМ	Градежни работи за одржување на 400 и 110 kV трафостаници	1 кв 2019	ЈН од 2018
46	ИТ и ТК	Надградба на ГИС систем со модул за инфраструктура на ТС	1 кв 2019	ЈН од 2018
47	ОЕПС	Набавка на услуги од RSCI	1 кв 2019	ЈН од 2018
48	СПОР	Сервисирање на лифтови и и годишна контрола на лифтови со добивање на сертификат – Дел 1	1 кв 2019	ЈН од 2018
49	СПОР	Сервисирање на лифтови и и годишна контрола на лифтови со добивање на сертификат – Дел 2	1 кв 2019	ЈН од 2018
50	ОПМ	Геомеханички истражни работи и испитување бетон – Дел 1	2 кв 2019	ЈН од 2018
51	ОПМ	Геомеханички истражни работи и испитување бетон – Дел 2	2 кв 2019	ЈН од 2018
52	ОПМ	Набавка на 110 kV прекинувачи	2 кв 2019	ЈН од 2018
53	ОПМ	Санација на жичани огради за сите ТС - збирни потреби	2 кв 2019	ЈН од 2018
54	ОПМ	Градежни работи за замена на ВН опрема	2 кв 2019	ЈН од 2018
55	ОПМ	Санација на кровови	2 кв 2019	ЈН од 2018
56	ОПМ	Набавка на нови патнички возила и нови товарни возила – Дел 2	2 кв 2019	ЈН од 2018
57	ОПМ	Набавка на нови патнички возила и нови товарни возила – Дел 3 и 4	2 кв 2019	ЈН од 2018
58	ОПМ	Набавка на нови патнички возила и нови товарни возила – Дел 5 и 6	2 кв 2019	ЈН од 2018
59	СПОР	Набавка и монтажа на клима уреди за потребите на АД МЕПСО	2 кв 2019	ЈН од 2018
60	ОЕПС	Лиценци и интерфејси за индустриски комуникациски протоколи	2 кв 2019	ЈН од 2018
61	ОЕПС	Одржување на системи базирани на Proza NET	2 кв 2019	ЈН од 2018
62	СФР	Авио билети - за период од 2 години	2 кв 2019	ЈН од 2019
63	ОЕПС	Консултантски услуги за ажурирање на постојните Мрежни правила	2 кв 2019	ЈН од 2019
64	СПОР	Уредување на паркинг просторот во склоп на Управната зграда на АД МЕПСО	3 кв 2019	ЈН од 2018
65	ОЕПС	Реконструкција на RP WDS во НДЦ – Дел 1	3 кв 2019	ЈН од 2018
66	ОЕПС	Реконструкција на RP WDS во НДЦ – Дел 2	3 кв 2019	ЈН од 2018
67	ОПМ	Испитување на опрема за работа на висок напон	3 кв 2019	ЈН од 2019
68	СПОР	Услуги од авторска агенција за посредување и ангажирање автори, консултанти и сл. за потребите на АД МЕПСО во траење од 2 години	3 кв 2019	ЈН од 2019
69	ОПМ	Набавка на гуми со монтажа, демонтажа и балансирање	3 кв 2019	ЈН од 2019
70	СПОР	Безалкохолни пијалоци – ДЕл 1	3 кв 2019	ЈН од 2019
71	СПОР	Безалкохолни пијалоци – Дел 2	3 кв 2019	ЈН од 2019
72	СПОР	Безалкохолни пијалоци – Дел 3	3 кв 2019	ЈН од 2019
73	ОПМ	Набавка на 400 kV прекинувач	3 кв 2019	ЈН од 2019
74	СПОР	Електро материјали и потрошен материјал – Дел 1, 2 и 3	3 кв 2019	ЈН од 2019
75	Кабинет	Изработка на геодетски елаборати за посебни намени	3 кв 2019	ЈН од 2019
76	ОПМ	Испитување челични конструкции	3 кв 2019	ЈН од 2019
77	ОПМ	Набавка на обрасци за ОПМ	3 кв 2019	ЈН од 2019
78	ОПМ	Набавка на мерни трансформатори 400 kV	3 кв 2019	ЈН од 2019
79	ОПМ	Одржување и поправка на постојните моторни возила со резервни делови – Дел 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8	3 кв 2019	ЈН од 2019

80	ОПМ	Одржување и поправка на постојните моторни возила со резервни делови – Дел 7, 9 и 10	3 кв 2019	ЈН од 2019
81	ОПМ	Редовни здравствени систематски прегледи – Дел 1 и 2	3 кв 2019	ЈН од 2019
82	ОПМ	Редовни здравствени систематски прегледи – Дел 3	3 кв 2019	ЈН од 2019
83	ОПМ	Технички преглед на возила	3 кв 2019	ЈН од 2019
84	СФР	Осигурување на имот и вработени во АД МЕПСО за 3 (три) осигурителни години – Дел 1	4 кв 2019	ЈН од 2019
85	СФР	Осигурување на имот и вработени во АД МЕПСО за 3 (три) осигурителни години – Дел 2	4 кв 2019	ЈН од 2019
86	СФР	Осигурување на имот и вработени во АД МЕПСО за 3 (три) осигурителни години – Дел 3	4 кв 2019	ЈН од 2019
87	СФР	Осигурување на имот и вработени во АД МЕПСО за 3 (три) осигурителни години – Дел 4	4 кв 2019	ЈН од 2019
88	СФР	Осигурување на имот и вработени во АД МЕПСО за 3 (три) осигурителни години – Дел 5	4 кв 2019	ЈН од 2019
89	ОПМ	Набавка на нов 400/110 kV трансформатор	4 кв 2019	ЈН од 2019
90	ОПМ	Калибрација на испитна и лабораториска опрема – Дел 2-6	4 кв 2019	ЈН од 2019
91	ОПМ	Калибрација на испитна и лабораториска опрема – Дел 8-9	4 кв 2019	ЈН од 2019
92	ИТ и ТК	Услуги за мобилна телефонија	4 кв 2019	ЈН од 2019
93	ОПМ	Калибрациони материјали за лабораторија	4 кв 2019	ЈН од 2019
94	СПОР	Средства за хигиена	4 кв 2019	ЈН од 2019
95	ОПМ	Електромонтажни и градежни работи во преносната мрежа на АД МЕПСО	4 кв 2019	ЈН од 2019
96	ОПМ	Обука на работници од Оддел ДВ за работа со моторна пила	4 кв 2019	ЈН од 2019
97	ИТ и ТК	Резервни делови	4 кв 2019	ЈН од 2019
98	ОПМ	Овесна и спојна опрема за ДВ и ТС	4 кв 2019	ЈН од 2019
99	СПОР	Продукти за кафе кујна	4 кв 2019	ЈН од 2019
100	ИТ и ТК	Набавка и инсталација на антивирусна и антиспам заштита	4 кв 2019	ЈН од 2019
101	ОЕПС	Одржување на SW за аукции	4 кв 2019	ЈН од 2019
102	ИТ и ТК	Систем за заштита и архивирање на податоци	4 кв 2019	ЈН од 2019
103	ОПМ	L-профили за одржување на 110 и 400 kV ДВ – Дел 1	4 кв 2019	ЈН од 2019
104	ОПМ	Надградба на лиценца за OMICRON CMC 256-6 (GB5740)	4 кв 2019	ЈН од 2019
105	Кабинет	Набавка на печатени материјали наменети за јакнење на корпоративниот идентитет на МЕПСО – Дел 1	4 кв 2019	ЈН од 2019
106	Кабинет	Набавка на печатени материјали наменети за јакнење на корпоративниот идентитет на МЕПСО – Дел 2	4 кв 2019	ЈН од 2019

5-2 Нови договори за јавни набавки *склучени во 2020 година*				
1	ИТ и ТК	Набавка и испорака на тонери, кертриџи, драмови и др.	1 кв 2020	ЈН од 2019
2	ОПМ	Набавка на изолатори за 110 kV ДВ – Дел 1	1 кв 2020	ЈН од 2019
3	ОПМ	Набавка на изолатори за 110 kV ДВ – Дел 2	1 кв 2020	ЈН од 2019
4	ОПМ	Набавка на изолатори за 110 kV ДВ – Дел 3	1 кв 2020	ЈН од 2019
5	ОЕПС	Реконструкција на ТС - Прилагодување, набавка и инсталација на примарна опрема, инсталација на SACS, Заштита и ДЦ напојувања – Дел 2	1 кв 2020	ЈН од 2019
6	ОПМ	Машина за обработка на масло	1 кв 2020	ЈН од 2019
7	СФР	Економско-финансиска ревизија за деловната 2019 година на АД МЕПСО	1 кв 2020	ЈН од 2019

8	СФР	Шпедитерски услуги за период од 2 години	1 кв 2020	ЈН од 2019
9	ОЕПС	Апарат за проверка на поларитет на струјни мерни трансформатори	1 кв 2020	ЈН од 2019
10	Кабинет	Енергетски контроли во ТС	1 кв 2020	ЈН од 2019
11	ОЕПС	Одржување на SW на системот за далечинска аквизиција и процесуирање на податоци од броила (ARM и MDM систем)	1 кв 2020	ЈН од 2019
12	ОЕПС	Поправка и калибрација на еталон за проверка на класа на точност на броила за електрична енергија	1 кв 2020	ЈН од 2019
13	ОЕПС	Опрема за имплементација на ENTSO-E OPDE платформа	1 кв 2020	ЈН од 2019
14	ОПМ	Набавка на нови ПП-централи	1 кв 2020	ЈН од 2019
15	ОПМ	Преносни батериски светилки и рефлектори - збирни потреби	1 кв 2020	ЈН од 2019
16	ОПМ	Основен проект за реконструкција на ПП хидранска и вововодна мрежа во ТС Скопје	1 кв 2020	ЈН од 2019
17	СПОР	Молерофарбарски услуги за потребите на АД МЕПСО	1 кв 2020	ЈН од 2019
18	ИТ и ТК	Набавка и испорака на сервери	1 кв 2020	ЈН од 2019
19	ОПМ	Проект за санација на заштитен зид, одводен канал и насип во ТС Штип	1 кв 2020	ЈН од 2019
20	СПОР	Канцелариски материјал	1 кв 2020	ЈН од 2019
21	ИТ и ТК	Дигитални сертификати и токени	1 кв 2020	ЈН од 2019
22	ОПМ	Сервисирање и одржување на ПП-апарати и Хидрантска инсталација и обука на вработени	1 кв 2020	ЈН од 2019
23	ОЕПС	Трошоци за набавка на ЕЕ за сопствени потреби на АД МЕПСО	1 кв 2020	ЈН од 2020
24	Кабинет	Надзор над градба на електроенергетски објекти (ДЕЛ 1, 2 и 4)	2 кв 2020	ЈН од 2019
25	ОПМ	Специјална заштитна опрема за ДВ екипи за екстремно ниски и високи температури (ДЕЛ 1)	2 кв 2020	ЈН од 2019
26	ИТ и ТК	Надградба на модул за плата	2 кв 2020	ЈН од 2019
27	ОЕПС	Конвертор USB/485 без надворешно напојување за Windows 7 и Windows 10, со влезен и излезен кабел	2 кв 2020	ЈН од 2019
28	ОЕПС	Годишно одржување на SW на апликацијата Следење на ЕЕС на РМ - дневна информација	2 кв 2020	ЈН од 2019
29	ОЕПС	Монофазен DC/AC енергетски преобразувач за работа на терен	2 кв 2020	ЈН од 2019
30	ОЕПС	Одржување на телеинформатичките мрежи на системите за надзор и управување	2 кв 2020	ЈН од 2019
31	СПОР	Услуги за хотелско сместување - збирни потреби Дел 1 - услуги за хотелско сместување во Скопје	2 кв 2020	ЈН од 2020
32	СПОР	Услуги за хотелско сместување - збирни потреби Дел 2 - услуги за хотелско сместување во Охрид, Дел 3 - услуги за хотелско сместување во Струмица, Дел 6 - услуги за хотелско сместување во Пробиштип, Дел 8 - услуги за хотелско сместување во Кавадарци	2 кв 2020	ЈН од 2020
33	СПОР	Услуги за хотелско сместување - збирни потреби, Дел 4 - услуги за хотелско сместување во Битола	2 кв 2020	ЈН од 2020
34	ОПМ	Калибрација на испитна опрема, и тоа Дел 3 - Калибрација на инструмент за мерење на температура	2 кв 2020	ЈН од 2020
35	ОПМ	Фарбање на столбови согласно правилник на АЦВ на Р.М	2 кв 2020	ЈН од 2020
36	ОПМ	Завртки и навртки - збирни потреби Дел 1 - Набавка на топлопоцинкувани завртки и навртки	2 кв 2020	ЈН од 2020
37	ОПМ	Завртки и навртки - збирни потреби Дел 2 - Специјални завртки и навртки со кршлива навртка (антивандал)	2 кв 2020	ЈН од 2020
38	ИТ и ТК	Набавка на инструмент за спојување на оптички влакна - Фузионен сплајсер (Fusion Splicer) сосоодветна опрема – Дел 1	2 кв 2020	ЈН од 2020
39	ОПМ	Проводници за 110 kV ДВ-и	2 кв 2020	ЈН од 2020
40	ОПМ	Набавка на шумарска опрема и алат	2 кв 2020	ЈН од 2020
41	ОПМ	ТС 400/110 kV Битола 2 - санација на трафо када	2 кв 2020	ЈН од 2020

42	СПОР	Набавка на дезинфициони средства	2 кв 2020	ЈН од 2020
43	ОЕПС	Набавка на услуги од RSCI (Regional Security Coordination Initiatives)	2 кв 2020	ЈН од 2020
44	ОПМ	Набавка на изолатори	3 кв 2020	ЈН од 2020
45	ОПМ	Набавка на инструменти за испитување за потреби на Оддел ДВ – Дел 1	3 кв 2020	ЈН од 2020
46	ОПМ	Набавка на инструменти за испитување за потреби на Оддел ДВ – Дел 2	3 кв 2020	ЈН од 2020
47	ОПМ	Набавка на инструменти за испитување за потреби на Оддел ДВ – Дел 3	3 кв 2020	ЈН од 2020
48	ОПМ	Набавка на инструменти за испитување за потреби на Оддел ДВ – Дел 4	3 кв 2020	ЈН од 2020
49	ОПМ	Ангажирање на независно правно лице согласно Закон за техничка инспекција	3 кв 2020	ЈН од 2020
50	ИТ и ТК	Набавка на лиценци за безбедносни уреди – Дел 1	3 кв 2020	ЈН од 2020
51	ИТ и ТК	Набавка на лиценци за безбедносни уреди – Дел 2	3 кв 2020	ЈН од 2020
52	ИТ и ТК	Набавка на лиценци за безбедносни уреди – Дел 3	3 кв 2020	ЈН од 2020
53	ИТ и ТК	Набавка на лиценци за безбедносни уреди – Дел 4	3 кв 2020	ЈН од 2020
54	ОПМ	Опрема за возила (ПП апарати, флуросцентни елеци, синџири и др.) – Дел 1	3 кв 2020	ЈН од 2020
55	ОПМ	Опрема за возила (ПП апарати, флуросцентни елеци, синџири и др.) – Дел 2	3 кв 2020	ЈН од 2020
56	СПОР	Генерално чистење на административна зграда	3 кв 2020	ЈН од 2020
57	ОПМ	Гуми со монтажа, демонтажа и балансирање - збирни потреби	3 кв 2020	ЈН од 2020
58	ОПМ	Резервни делови за испитна опрема	3 кв 2020	ЈН од 2020
59	СПОР	Клима уреди - нови	3 кв 2020	ЈН од 2020
60	ОПМ	Двогледи за преглед на ДВ и СПОР	3 кв 2020	ЈН од 2020
61	ОПМ	Набавка на гориво за моторни возила	3 кв 2020	ЈН од 2020
62	ОПМ	Тековно одржување на моторните возила – Дел 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9	3 кв 2020	ЈН од 2020
63	ОПМ	Тековно одржување на моторните возила – Дел 10	3 кв 2020	ЈН од 2020
64	СПОР	Одржување и сервисирање на системот за ладење и греење	3 кв 2020	ЈН од 2020
65	Кабинет	Носачи и фундаменти за 400 kV построение - Рехабилитација на ТС Скопје 4	3 кв 2020	ЈН од 2020
66	ОПМ	Набавка на електро материјали	3 кв 2020	ЈН од 2020
67	ОПМ	Работни машини за ДВ екипи	3 кв 2020	ЈН од 2020
68	ИТ и ТК	Одржување на OPGW јаже и подземен оптички кабел	3 кв 2020	ЈН од 2020
69	СПОР	Сервисирање на фотокопир и снабдување со потрошен материјал	3 кв 2020	ЈН од 2020
70	СПОР	Услуги од агенција за привремени вработувања за потребите на АД МЕПСО	3 кв 2020	ЈН од 2020
71	СПОР	Работни униформи - нови	3 кв 2020	ЈН од 2020
72	ОПМ	Високонапонски средства за работа во Електроенергетски постројки	3 кв 2020	ЈН од 2020
73	ОПМ	Поправка на електро мотори	4 кв 2020	ЈН од 2020
74	ОПМ	Перење на возила	4 кв 2020	ЈН од 2020
75	ОПМ	Проект за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Осломеј - ТС Кичево, ДВ 110 kV ТС Кичево - ТС Сопотница и ДВ 110 kV ТС Сопотница - ТС Битола 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
76	СПОР	Геодетски инструменти	4 кв 2020	ЈН од 2020
77	СПОР	Сервисирање на клима уреди - збирни потреби	4 кв 2020	ЈН од 2020
78	ИТ и ТК	Microsoft лиценци	4 кв 2020	ЈН од 2020

79	ИТ и ТК	Компјутерска опрема (персонални, преносни, периферни уреди и сл.) – Дел 1, Дел 4 и Дел 5	4 кв 2020	ЈН од 2020
80	ИТ и ТК	Компјутерска опрема (персонални, преносни, периферни уреди и сл.) – Дел 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
81	ИТ и ТК	Компјутерска опрема (персонални, преносни, периферни уреди и сл.) – Дел 3	4 кв 2020	ЈН од 2020
82	ОПМ	Лични заштитни средства	4 кв 2020	ЈН од 2020
83	ОПМ	Техничко одржување на административна зграда и трафостаници на АД МЕПСО	4 кв 2020	ЈН од 2020
84	ИТ и ТК	Набавка на Резервна овесна опрема и спојни кутии за OPGW јаже	4 кв 2020	ЈН од 2020
85	ОПМ	Набавка на рачен и електричен алат за потреби на ОПМ - збирни потреби – Дел 1 и Дел 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
86	ОПМ	Набавка на рачен и електричен алат за потреби на ОПМ - збирни потреби – Дел 3	4 кв 2020	ЈН од 2020
87	ОЕПС	Системи и уреди за непрекинато напојување	4 кв 2020	ЈН од 2020
88	ОПМ	Набавки на Акумулатори за Дизел Агрегати	4 кв 2020	ЈН од 2020
89	ОПМ	Опоменски таблички - збирни потреби – Дел 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
90	ОПМ	Набавка на 400 kV струјни и комбинирани ТР (ТС 400/X kV)	4 кв 2020	ЈН од 2020
91	ОЕПС	Системи за заштита на телеинформатичките мрежи за надзор и управување	4 кв 2020	ЈН од 2020
92	ОЕПС	Филтри за видео ѕид - заменски филтри за проекторски систем BARCO OVL 715	4 кв 2020	ЈН од 2020
93	ОПМ	Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби – Дел 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
94	ОПМ	Набавка и монтажа на ПП централи	4 кв 2020	ЈН од 2020
95	ОПМ	Годишна ревизија и месечно одржување на ПП-централи во трафостаници и дирекција на АД МЕПСО-Скопје	4 кв 2020	ЈН од 2020
96	ОПМ	Дератизација и дезинсекција во сите трафостаници и дирекција на АД МЕПСО - збирни потреби	4 кв 2020	ЈН од 2020
97	ОПМ	Резервни делови за енергетски трансформатори	4 кв 2020	ЈН од 2020
98	СПОР	Сервисирање на лифтови	4 кв 2020	ЈН од 2020
99	ОПМ	Ситен потрошен материјал - збирни потреби	4 кв 2020	ЈН од 2020
100	ОПМ	Реконструкција на надворешно осветлување во ТС – Дел 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
101	ОПМ	Реконструкција на надворешно осветлување во ТС – Дел 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
102	ОПМ	Антикорозивна заштита на ДВ столбови и санирање фундаменти	4 кв 2020	ЈН од 2020
103	ОПМ	Надградба на теренски возила (по спецификација)	4 кв 2020	ЈН од 2020
104	ОПМ	Набавка на 110kV струјни и комбинирани ТР (ТС 110 kV) Штип 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
105	Кабинет	Елаборат за заштита на животната средина (Изградба на ДВ 2x110 kV ТС Бунарџик - ТС Миладиновци)	4 кв 2020	ЈН од 2020
106	ОПМ	Резервни делови за прекинувачи АББ и СИМЕНС – Дел 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
107	ОПМ	Резервни делови за прекинувачи АББ и СИМЕНС – Дел 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
108	ИТ и ТК	Телекомуникациска опрема (модернизација и надградба)	4 кв 2020	ЈН од 2020
109	ИТ и ТК	Услуги за фиксна телефонија – Дел 1	4 кв 2020	ЈН од 2020
110	ИТ и ТК	Услуги за фиксна телефонија – Дел 2	4 кв 2020	ЈН од 2020
111	ОЕПС	Трошоци за сопствена потрошувачка на електрична енергија за 2021 година	4 кв 2020	ЈН од 2020

5-3 Постапки на јавни набавки во 2020 година ***состојба на 31.12.2020 година***					
Број на јн	**Барател**	**Предмет на набавка**	**Состојба на предмет**	**Планирана вредност**	**Договорена вредност**

				/евра, без ДДВ/	/евра, без ДДВ/
1	ОЕПС	Трошоци за набавка на ЕЕ за сопствени потреби на АД МЕПСО	склучен договор	380.000	380.000
2	ОЕПС	Набавка на услуги од RSCI	поништена постапка	0	0
3	СПОР	Услуги за хотелско сместување - збирни потреби	склучен договор	120.000	95.907
4	ОПМ	Калибрација на испитна опрема	Дел 1 и Дел 2 – поништени Дел 3 – склучен договор	8.000	827
5	ОПМ	Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби	поништена постапка	0	0
6	ОПМ	Фарбање на столбови согласно правилник на АЦВ на РМ	склучен договор	70.000	67.865
7	ОПМ	Завртки и наввртки - збирни потреби	склучен договор	15.000	14.804
8	ОПМ	Набавка на инструмент за автоматско определување на меѓуповршински напон	поништена постапка	0	0
9	ОПМ	Набавка на изолатори	склучен договор	40.000	27.772
10	ИТ и ТК	Систем за радио поврзување - радио станици	поништена постапка	0	0
11	ИТ и ТК	Инструмент за спојување на оптички влакна (Fusion Splicer) и додатна опрема	Дел 1 – склучен договор Дел 2 - поништен	23.000	11.038
12	ОПМ	Проводници за 110 kV ДВ-и	склучен договор	10.000	9.347
13	ОПМ	Испитување на опрема за работа на висина и заштита од пад	поништена постапка	0	0
14	ОПМ	Набавка на инструменти за испитување за потреби на Оддел ДВ	склучен договор	15.000	9.864
15	ОПМ	Набавка на шумарска опрема и алат	склучен договор	2.000	1.896
16	ОПМ	ТС 400/110 kV Битола 2 - санација на трафо када	склучен договор	114.500	114.428
17	СПОР	Електрични апарати	поништена постапка	40.000	0
18	ОПМ	Ангажирање на независно правно лице согласно Закон за техничка инспекција	склучен договор	45.000	15.820
19	ИТ и ТК	Набавка на лиценци за безбедносни уреди	склучен договор	35.000	28.411
20	ОПМ	Сервисирање на моторни пили	поништена постапка	0	0
21	ОПМ	Опрема за возила (ПП апарати, флуросцентни елеци, синџири и др.)	склучен договор	9.900	7.224
22	ОПМ	Резервни делови за прекинувачи АББ и СИМЕНС	поништена постапка	0	0
23	СПОР	Генерално чистење на административна зграда	склучен договор	30.000	14.113
24	ОПМ	Гуми со монтажа, демонтажа и балансирање - збирни потреби	склучен договор	100.000	62.465
25	ОПМ	Резервни делови за испитна опрема	склучен договор	3.000	2.976
26	СПОР	Клима уреди - нови	склучен договор	25.000	25.000
27	ОПМ	Двогледи за преглед на ДВ и СПОР	склучен договор	4.000	1.126
28	ОПМ	Набавка на гориво за моторни возила	склучен договор	300.000	300.000
29	СПОР	Набавка на дезинфициони средства	склучен договор	4.000	3.756

30	ОЕПС	Набавка на услуги од RSCI	склучен договор	125.000	125.000
31	ОПМ	Тековно одржување на моторните возила	Дел 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 – склучен договор Дел 11, 12 и 13 - поништени	230.000	216.700
32	СПОР	Одржување и сервисирање на системот за ладење и греење	склучен договор	40.000	40.000
33	Кабинет	Носачи и фундаменти за 400 kV построение - Рехабилитација на ТС Скопје 4	склучен договор	360.000	224.390
34	ОПМ	Набавка на електро материјали	склучен договор	3.000	2.219
35	ОПМ	Поправка на електро мотори	склучен договор	15.000	11.646
36	ОПМ	Набавка на нови исправувачи 220 V DC	поништена постапка	0	0
37	ОПМ	Перење на возила	склучен договор	35.000	20.626
38	ОПМ	Работни машини за ДВ екипи	склучен договор	30.000	19.228
39	ИТ и ТК	Одржување на OPGW јаже и подземен оптички кабел	склучен договор	180.000	180.000
40	СПОР	Сервисирање на фотокопир и снабдување со потрошен материјал	склучен договор	5.000	5.000
41	ОПМ	Набавка на обработени L-профили и плочи за ДВ столбови	поништена постапка	0	0
42	ОПМ	Проект за реконструкција на ДВ 110 kV ТС Осломеј - ТС Кичево, ДВ 110 kV ТС Кичево - ТС Сопотница и ДВ 110 kV ТС Сопотница - ТС Битола 1	склучен договор	140.000	136.000
43	СПОР	Геодетски инструменти	склучен договор	10.000	4.158
44	СПОР	Сервисирање на клима уреди - збирни потреби	склучен договор	20.000	20.000
45	ИТ и ТК	Microsoft лиценци	склучен договор	240.000	220.960
46	ИТ и ТК	Компјутерска опрема (персонални, преносни, периферни уреди и сл.)	склучен договор	170.000	140.813
47	ОПМ	Сервисирање на косилки	поништена постапка	0	0
48	ОПМ	Лични заштитни средства	склучен договор	50.000	49.895
49	ОПМ	Техничко одржување на административна зграда и трафостаници на АД МЕПСО	склучен договор	60.000	55.937
50	СПОР	Услуги од агенција за привремени вработувања за потребите на АД МЕПСО	склучен договор	6.000	6.000
51	ОПМ	Испитување на опрема за работа на висина и заштита од пад	поништена постапка	3.600	0
52	ИТ и ТК	Набавка на Резервна овесна опрема и спојни кутии за OPGW јаже	склучен договор	35.000	21.479
53	ОПМ	Набавка на рачен и електричен алат за потреби на ОПМ - збирни потреби	склучен договор	30.000	28.503
54	ОПМ	Набавка на резервни делови за дизел агрегати	поништена постапка	5.000	0
55	ОЕПС	Системи и уреди за непрекинато напојување	склучен договор	15.000	14.683
56	СПОР	Работни униформи - нови	склучен договор	6.000	5.496
57	ОПМ	Високонапонски средства за работа во Електроенергетски постројки	склучен договор	5.000	4.829
58	ОПМ	Набавка на против пожарна опрема	постапка во тек	10.000	0

59	ОПМ	Набавки на Акумулатори за Дизел Агрегати	склучен договор	3.000	2.198
60	ОПМ	Опоменски таблички - збирни потреби	склучен договор	10.000	3.073
61	ОПМ	Набавка на 400 kV струјни и комбинирани ТР (ТС 400/X kV)	склучен договор	80.000	68.943
62	ОЕПС	Системи за заштита на телеинформатичките мрежи за надзор и управување	склучен договор	37.000	36.911
63	ОПМ	Набавка на сигнализација и резервни делови за ноќна сигнализација на ДВ	поништена постапка	0	0
64	ОЕПС	Филтри за видео ѕид - заменски филтри за проекторски систем BARCO OVL 715	склучен договор	7.000	5.776
65	ОПМ	Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби	склучен договор	12.000	10.083
66	Кабинет	Транзиција на Систем за менаџмент на енергија од ISO 50001:2011 во ISO 50001:2018	поништена постапка	0	0
67	ОПМ	Набавка и монтажа на ПП централи	склучен договор	15.000	14.959
68	ОПМ	Годишна ревизија и месечно одржување на ПП-централи во трафостаници и дирекција на АД МЕПСО-Скопје	склучен договор	14.550	14.419
69	ОПМ	Дератизација и дезинсекција во сите трафостаници и дирекција на АД МЕПСО - збирни потреби	склучен договор	20.000	13.381
70	ОПМ	Резервни делови за енергетски трансформатори	склучен договор	60.000	59.837
71	СПОР	Сервисирање на лифтови	склучен договор	18.000	18.000
72	ОПМ	Ситен потрошен материјал - збирни потреби	склучен договор	10.000	9.861
73	ОПМ	Реконструкција на надворешно осветлување во ТС	склучен договор	20.000	11.778
74	ОПМ	Антикорозивна заштита на ДВ столбови и санирање фундаменти	склучен договор	80.000	80.000
75	ОПМ	Надградба на теренски возила (по спецификација)	склучен договор	15.000	11.707
76	ОЕПС	Одржување на системи за процесен интерфејс во ТС со далечинско управување	постапка во тек	26.000	0
77	ИТ и ТК	Надградба на AASTRA IP телефонска централа и набавка на IP телефонски апарати	постапка во тек	40.000	0
78	ОПМ	Набавка и монтажа на нови батерии 220 V, DC (ТС Охрид и ТС Скопје 4)	постапка во тек	45.000	0
79	ОПМ	Сервисирање на моторни пили	поништена постапка	0	0
80	ОПМ	Набавка на 110kV струјни и комбинирани ТР (ТС 110 kV) Штип 2	склучен договор	120.000	90.036
81	ИТ и ТК	Услуги за фиксна телефонија	склучен договор	83.000	83.000
82	Кабинет	Елаборат за заштита на животната средина (Изградба на ДВ 2x110 kV ТС Бунарџик - ТС Миладиновци)	склучен договор	2.000	813
83	ОПМ	Резервни делови за прекинувачи АББ и СИМЕНС	склучен договор	15.000	14.699
84	ОПМ	Набавка на косилки, дувалки и резервни делови	постапка во тек	20.000	0
85	ОПМ	Набавка на инструмент за автоматско определување на меѓуповршински напон	постапка во тек	12.000	0
86	ИТ и ТК	Системи за напојување (исправувачи, батерии)	постапка во тек	10.000	0
87	ОЕПС	Одржување на управувачки релеа	поништена постапка	20.000	0

88	ИТ и ТК	Телекомуникациска опрема (модернизација и надградба)	склучен договор	74.430	73.008
89	ИТ и ТК	Систем за радио поврзување - радио станици	постапка во тек	30.000	0
90	СПОР	Канцелариски материјали	поништена постапка	30.000	0
91	ОЕПС	Реконструкција на ТС (Кавадарци и Велес)	постапка во тек	610.000	0
92	СФР	Економско-финансиска ревизија	постапка во тек	20.000	0
93	ОЕПС	Трошоци за сопствена потрошувачка на електрична енергија за 2021 година	склучен договор	400.000	400.000
94	ОПМ	Хемикалија за инхибирање на енергетски трансформатори	постапка во тек	5.000	0
95	ОПМ	Набавка на нови исправувачи 220 V DC	постапка во тек	45.000	0
96	ОПМ	Поправка и калибрација на мерна опрема во ОПМ - збирни потреби	постапка во тек	8.000	0
97	ИТ и ТК	Инсталационен и потрошен материјал	постапка во тек	10.000	0
98	Кабинет	Транзиција на Систем за менаџмент на енергија од ISO 50001:2011 во ISO 50001:2018	постапка во тек	5.000	0
99	ОЕПС	Одржување на HW на Micro SCADA системи	постапка во тек	40.000	0
100	СФР	Курирски услуги - брза пошта	постапка во тек	10.000	0
101	ОЕПС	Телеинформатичка опрема за системи за надзор и управување	постапка во тек	24.850	0
102	ОЕПС	Годишно одржување на систем за аукции (одржување на софтвер и хардвер)	постапка во тек	20.000	0
103	ИТ и ТК	Оптички кабел и компоненти	постапка во тек	2.000	0
104	ОПМ	Проекти за сообраќајни решенија при обележување на ДВ согласно прописи од АЦВ	постапка во тек	15.000	0
105	ИТ и ТК	Набавка и испорака на Апликативен софтвер	постапка во тек	45.000	0
106	ОЕПС	Набавка на редундантен систем за следење на работа на ЕЕС	постапка во тек	7.000	0
107	ОПМ	Сервисирање на моторни пили	постапка во тек	6.000	0
108	ОПМ	Резервни делови	постапка во тек	15.000	0
109	ОПМ	Набавка на обработени L-профили и плочи за ДВ столбови	постапка во тек	10.000	0
110	ОПМ	Набавка на сигнализација и резервни делови за ноќна сигнализација на ДВ	постапка во тек	10.000	0
111	ОПМ	Проект за домашна потреба (ТС 400/110 kV Дуброво, ТС 110/6 kV Бучим, ТС 110/X kV Скопје 3)	постапка во тек	10.000	0
112	ИТ и ТК	Изнајмување на мрежни принтери	постапка во тек	20.000	0
113	ИТ и ТК	Анализа на податоци со log менаџмент	постапка во тек	65.000	0

5.4 РЕАЛИЗАЦИЈА на ПЈН во 2020 година - состојба со 31.12.2020 година
/вредност во евра, без ДДВ/

Орган единица	ПЛАН 2020	Побарано за реализација во 2020		Објавени постапки во 2020		Постапки со договор во 2020		Постапки во тек во 2020		Поништени постапки во 2020	
	вредност	вредност	%	вредност	%	вредност	%	вредност	%	вреднос т	%

1	2	3	4=3/2	5	6=5/2	7	8=7/2	9	10=9/2	11	12=11/2
Подружница ОПМ	2.086.550	2.033.550	97,46	2.023.550	*96,98*	1.586.971	*76,06*	10.000	*0,48*	18.600	*0,89*
Подружница ОЕПС	2.684.000	1.896.850	70,67	1.711.850	*63,78*	962.370	*36,59*	185.000	*6,89*	20.000	*0,75*
Сектор за ИТ и ТК	1.577.430	1.232.430	78,13	1.077.430	*68,30*	758.709	*48,10*	155.000	*9,83*	0	*0,00*
СПОР	771.000	350.000	45,40	350.000	*45,40*	233.674	*30,31*	0	*0,00*	70.000	*9,08*
СФР	290.000	30.000	10,34	30.000	*10,34*	0	*0,00*	0	*0,00*	0	*0,00*
Кабинет	584.073	367.000	62,83	367.000	*62,83*	225.203	*38,56*	0	*0,00*	0	*0,00*
МЕПСО	7.993.053	5.909.830	73,94	5.559.830	*69,56*	3.766.927	*47,37*	350.000	*4,38*	108.600	*1,36*
Број	147	110	74,83	100	*68,03*	64	*43,54*	10	*6,80*	6	*4,08*

5.5 Реализација на Мали набавки во 2020 *состојба на 31.12.2020 год*			
Квартал	**Годишен лимит на средства /24.000 евра, без ДДВ/**	**Искористени средства во квартал /евра, без ДДВ/**	**Остаток /евра, без ДДВ/**
Прв квартал	24.000,00	3.059,07	20.940,93
Втор квартал	20.940,93	5.147,59	15.793,34
Трет квартал	15.793,34	2.818,42	12.974,92
Четврт квартал	12.974,92	11.668,47	1.306,45
Вкупно	**24.000,00**	**22.693,55**	**1.306,45**

“Мали набавки” – набавки вон ЗЈН, чија проценета вредност без ДДВ е помала од вредносните прагови за примена на Законот за јавните набавки, и тоа:

- 2.000 евра во денарска противвредност за стоки или услуги,
- 10.000 евра во денарска противвредност за работи,
- 20.000 евра во денарска противвредност за посебни услуги, освен услугите опфатени со шифрата од ЗПЈН 79713000-5.

Вкупната вредност на набавките под наведените вредносни прагови кај договорните органи од член 9 став (1) точка г) од ЗЈН (како што е АД МЕПСО) не смее да надмине 24.000 евра во денарска противвредност во тековната година, со исклучок на набавките утврдени како општи исклучоци од членовите 23, 25 и 26 од ЗЈН.

Прегледот ги вклучува само реализираните мали набавки во наведениот период со одобрени Барања за реализација на мала набавка од Генералниот директор на АД МЕПСО.

КАБИНЕТ НА ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР И ОДДЕЛ ЗА ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ

ШЕФ НА КАБИНЕТ

Координација на сите активности во Кабинетот на Генерален директор.

Координација на сите медиумски активности.

Координација на сите активности поврзани со општествена одговорност.

Координација на проектни активности кои се водат во Кабинетот.

Координација на сите активности поврзани со ситуацијата предизвикана од КОВИД-19 пандемијата здравствената криза во земјата.

Изработка на месечни извештаи за заем бр. 44114 МК од ЕБОР до Министерство за финансии за апликацијата ФАМА.

Комисија за јавни набавки -Присуство на јавни отворање за повеќе јавни набавки и евалуација на понудите, како член на Комисијата за јавни набавки.

Координација со Генералниот директор за тековните и идните проекти во АД МЕПСО.

Тековни состаноци со Генералниот директор и надворешните соработници за тековните и идни проекти.

Соработка со Сектор за финансиски работи и Сектор за правни работи во доменот на тековните активности на АД МЕПСО.

Координација со Служба за меѓународна соработка во врска со состаноци и активности во доменот на финансиски прашања и дилеми.

Координација со Сектор за финансиски работи и Проект менаџери и координатори за проекти кои се водат како Инвестиции во тек.

Координација со Оддел за развој и инвестиции за тековни и идни проекти во врска со ГИП.

Учество во работни групи, координација со институции и следење на процесите.

Заем бр. 46274МК (ЕБОР)
Проект: Македонија-Албанија - поврзување, фаза 1

Водење на Договор за консултантски услуги и технички надзор на градба, во рамките на Проектот 400 kV интерконекција Битола (Македонија) – Елбасан (Албанија) фаза I, склучен помеѓу АД МЕПСО и Консултантот JV decon international GmbH/CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH/VEVE Group. Тимот за имплементација на овој договор одржува редовни состаноци за текон на работите и задачите кои произлегуваат од овој договор. Овој договор се однесува на надзор на градба и следење на договорите со изведувачите за изградба на новата 400/110 kV ТС Охрид и ново далекуводно поле во 400/110 kV ТС Битола 2 и изградба на новиот 400 kV ДВ ТС Битола 2-македонско/албанска граница.

СОВЕТНИЦИ И КООРДИНАТОРИ

Соработка со меѓународни институции - Учество на состаноци и активно вклучување и презентирање на АД МЕПСО во процесите за минати, тековни и идни активности

Соработка со домашни државни институции - Учество во работни групи, координација со институции, следење на процесите и одговор на барања од страна на АД МЕПСО

Соработка со надворешни соработници - Следење на проектите во кои се вклучени надворешни соработници, редовна комуникација со нив и континуирано решавање на прашањата од финансиска природа

Координација со Сектор за финансиски работи - Координација и спроведување на активности со цел поефикасно и поефективно завршување на бараните цели

Учество во работни групи - Учество на состаноци, спроведување на постапки, се до нивна реализација.

Активно учество како член на комисијата за MEPSO Rehabilitation Project, Lot2 – "Supply and installation of Telecommunication equipment and Remote monitoring of SS".

Активно учество како член на комисијата за фактичката состојба во однос реазлизираните обврски на изведувачите во врска со изградбата на зградата на дирекцијата на АД МЕПСО.

Редовни активности по барање на ГД - Редовни состаноци, давање мислење, спроведување на процедури и процеси.

Координација со Служба за оперативен контролинг - Координација и соработка за одредени работи поврзани со прашања и задачи од највисоко значење за работењето на АД МЕПСО:

- Координација со Шеф на кабинет за тековни и идни проекти на АД МЕПСО.
- Координација со Сектор за финансиски работи на АД МЕПСО во врска со Квартален извештај, Финансиски план, годишна инвестициона програма, план за јавни набавки, план за останати потреби за набавки за 2020 година.
- Координација со Служба за меѓународна соработка во врска со состаноци и активности во доменот на финансиски прашања и дилеми.
- Соработка со Сектор за финансиски работи и Сектор за правни работи во доменот на тековните активности на АД МЕПСО
- Други дополнителни работни задачи во домен на работното место - Дополнителни работни задачи во домен на работното место

Соработка со меѓународни институции:

- Активно учество во подготовките за најавата на мисијата на ММФ во врска со Проценка на управувањето со јавните инвестиции
- Целосно спроведена агенда и одговор на прашалникот доставен од ММФ во соработка и консултации со релевантните служби во АД МЕПСО
- Активно учество на состаноците со ММФ и елаборирање на состојбите во АД МЕПСО за управувањето со инвестициите.
- Активно учество во проектот на мисијата на ММФ во врска со Проценка на управувањето со јавните инвестиции.
    - **Energy Regulators Regional Association: ERRA** - Обука, семинар и завршно оценување и стекнување со сертификат за Економските принципи и регулација на цени на енергетскиот пазар организиран од Асоцијацита на регионални регулатори во енергетиката одржан во Будимпешта.
    - Годишно барање за цена до РКЕ - Координација со Оперативен Контролинг и Службата за план и анализа со цел доставување на барање за одобрување на регулиран максимален приход, просечна тарифа и тарифи за пресметковни елементи за вршење на регулираната енергетска дејност пренос на електрична енергија

- Активација на средства детектирани во Инвестиции во тек - Координација со Сектор за финансиски работи и Проект менаџери и координатори за проекти кои се водат како Инвестиции во тек

Изградба на 110 kV ДВ "ТС Штип - ТС Пробиштип"

Период	Активност
09.01.2020	На 20.12.1019 Изведувачот доставува барање за продолжување на рокот за завршување на работите со кое бара продолжување на рокот од осум месеци. Одобрување од страна на ЕБОР за продолжување на рокот за завршување на работите од осум месеци, уважувајќи ги причините како основани, и одобрување на текстот на Амандманот 3.
28.02.2020	Склучен Амандман 3 на Договорот (бр. 02-1672) со кој е продолжен рокот за завршување на работите до Септември 2020.
јануари - март 2020	Се изведуваат работи на монтажа на столбови, заземјување на столбови и електромонтажни работи до столб бр. 31 заедно со спроведување на проводник, оптика и заштитно јаже. Степенот на реализација на проектот до крајот на I квартал 2020 година е следниот: опремата е набавена 100%, физичкиот степен на реализација за опремата е 60% а за работите 58%, а финансиската реализација на договорот е 59%.
април - јуни 2020	Се изведуваат работи на монтажа на столбови, електромонтажни работи до столб бр. 91 заедно со спроведување на проводник, оптика и заштитно јаже, испитувања и тестирања, пробно пуштање под напон на делницата "ТС Штип – приклучок Неокази". На 08.06.2020. првата делница, од ТС Штип до приклучок Неокази, е пуштена под напон, а на 09.06.2020 е одобрен почеток на градба на втората делница, од столб бр. 93 до ТС Пробиштип. Степенот на реализација на проектот до крајот на II квартал 2020 година е следниот: физичкиот степен на реализација за опремата е 77%, а за работите 66,3%.
јули - септември 2020	Продолжува изградба на втората делница од далекуводот, од столб бр. 93 до портал во ТС Пробиштип, со повремени застои во изградбата предизвикани од вонредната состојба во двете држави воведени заради пандемијата со Covid 19. Во овој период има интензивна координација со Надзорот и Изведувачот околу: (i) контролата над градбата, (ii) реализација на работите во непогодни временски услови, (iii) реализација на работите во услови на Виша Сила, (iv) преземање на мерки за интензивирање на изградбата и менаџирање на договорот во делот "Виша Сила" и преземање активности за минимизирање на влијанијата врз проектот. Во овој период: Настанато е оштетување на столб бр. 110 под дејство на природни појави. Степенот на оштетување е таков што столбот не може да остане во функција. Инвеститорот, во рамките на законските можности, веднаш пристапи кон обновување на столбот. Изработи проект за обновување на оштетениот столб, кој е и ревидиран, и столбот е заменет согласно проектот Изведувачот на 11.09.2020 достави допис дека работите се завршени и може да започнат тестирањата

	Извршена е инспекција и контролни тестирања на работите и опремата од страна на Инвеститорот Извршена е контрола на работите и опремата од страна на Надзорот Извршени е контрола и тестирања од страна на Изведувачот Доставен Завршен извештај од извршениот надзор над градба
02.10.2020	Инвеститорот го издава Сертификатот за завршување на работите
13.11.2020	Инвеститорот го издава Сертификатот за оперативно преземање на далекуводот
07.12.2020	Доставено е барање од страна на Изведувачот за исплата на задржаните средства, согласно условите од Договорот, во висина од 10% од вредноста на договорот. Останатите средства, во висина на 80% од вредноста на договорот, по доставените фактури се веќе исплатени.
декември 2020	Доставени се нацрт-верзии за продолжување на роковите на гаранцијата за добра изведба и осигурувањата, согласно условите од Договорот.
2021 - 2025	Период на валидност на Договорот во делот на одговорност за отстранување на дефекти на градбата (2 години) и гарантен период за опремата (дополнителни 3 години)

Изградба на 110 kV ДВ “ТС Штип - ТС Овче Поле“

Период	Активност
	Проектот за Инфраструктура е поднесен на 13.03.2020 на одобрување и конечно, на 18 јуни 2020 е одобрен од страна на Министерство за транспорт и врски
27.05.2020	Склучен е Амандман 2 на Договорот (бр. 02-3898) со кој е продолжен рокот за завршување на работите од петнаесет месеци. Претходно на 07.05.2020, ЕБОР го одобри Амандманот бр. 2 на Договорот за продолжување на рокот уважувајќи ги причините за продолжување како основани (неажурност на институции и настапување на Виша Сила)
25.06.2020	Воведен е во работа Ревидентот на Основниот проект и ревизијата е завршена
07.10.2020	Добиено е одобрение за градење, кое станува правосилно на 09.10.2020
27.10.2020	Добиена е водостопанска согласност
ноември-декември 2020	Воведен е во работа надзорот над градбата Столб ДООЕЛ, Битола Мобилизација на Изведувачот и вршење на нарачки за производството и испорака на опремата и материјалите кои беа одложени заради вонредните состојби како последица на пандемијата.

	Особено се прават напори да се обезбеди анкерниот дел од столбовите како што поскоро би се започнало со изградбата на далкуводот.

Проект Набавка и инсталација на нова релејна заштита -Решение бр.02-2457 од 03.04.2018– Работни состаноци и координација со работна група, координација со Диспечерски центар МЕПСО во врска со бараните исклучувања на далекуводните полиња, координација со проект менаџер од Изведувачот Кончар КЕТ Загреб во врска со текот на изведбата, контрола на изведбата, проверка на испратници и фактури, планирање на наредни активности на проектот, достава на извештаи за текот на изведбата.

Период	Активност
Јануари-февруари	-ХЕЦ Вруток - инсталациони работи, инсталација на нова линиско-диференцијална заштита, реле L90 од производителот GE, ожичување, инсталација на нови ВТ ормари, тестирање на заштитните функции, инсталација на комуникациска опрема и поврзување со заштитните релеи. - ХЕЦ Глобочица и ХЕЦ Шпиље - инсталација на комуникациска опрема и поврзување со заштитните релеи. -ХЕЦ Тиквеш - OHL Тиквеш-Кавадарци, OHL Тиквеш-Фени: инсталациони работи, демонтажа на старата опрема , релеи за инсталација на нова линиско-диференцијална заштита, реле L90 од производителот GE, ожичување, инсталација на нови ВТ ормари, тестирање на заштитните функции, инсталација на комуникациска опрема и поврзување со заштитните релеи.
Април – јуни 2020	Согласно настанатата ситуација со коронавирусот, ограничувањето на движење и затварањето на границите, стручните екипи на Иведувачот не беа во можност да продолжат со дел од актвностите поврзани со испитување на собирничка заштита и комуникации. Затоа на 01.04.2020г, Изведувачот достави барање за продолжување на рокот за завршување на работите, кое е засновано на член 40 "Продолжување на рокот за завршување" и член 37.1 (г) од договорниот предмет, настан на виша сила, предизвикан од пандемијата Covid 19. Врз основа на барањето е изработен Амандман 3 за продолжување на рокот кој на ден 14.04.2020 е доставен до ЕБОР на одобрување. Уште истиот ден ЕБОР даде No objection, по што истото го одобри и УО. На 28.05.2020 е потпишан Амандман бр.3 за продолжување на рокот за изведба, по што Изведувачот по што Изведувачот ги достави продолжените гаранции, Авансна и Гаранција за изведба.

Јули-септември 2020	ХЕЦ Вруток – OHL Полог - инсталациони работи, инсталација на нова линиско-диференцијална заштита, реле L90 од производителот GE, ожичување, инсталација на нови BT ормари, тестирање на заштитните функции, инсталацијна комуникациска опрема и поврзување со заштитните релеи. ХЕЦ Вруток – OHL Гостивар - инсталациони работи, инсталација на нова линиско-диференцијална заштита, реле L90 од производителот GE, ожичување, инсталација на нови BT ормари, тестирање на заштитните функции, инсталација на комуникациска опрема и поврзување со заштитните релеи.
Октомври-декември 2020	На 25.09.2020 Изведувачот достави допис дека опремата е инсталирана, "Notice of completion", на 8.10.2020 од наша страна е издаден Completion Certificate , по што согласно процедурите се одвиваа CAT активности на ХЕЦ Тиквеш, ХЕЦ Вруток, ХЕЦ Шпиље и ХЕЦ Глобочица – тестирање на функционалноста на собирничката BB&BF заштита, функционално тестирање на заштитните функции, проверка на струјните, контролните и алармните кругови на сите релеи, тестирање на комуникациската шема, тестирање на комуникацијата помеѓу релеите на двата краја на далноводите. На 06.11.2020 од страна на Инвеститорот е предложена промена во количина за резервна опрема , Schedule no. 1E, item no4. Numerical Bus bur Protection. На 01/12/20 од страна на ЕБРД е одобрен Change order за промена во количина , во резервната опрема , со што Договорот е намален за 11.980,00 еур. Од страна на Изведувачот е доставен Проектот на изведена во електронска состојба на преглед.

Проект Реконструкција на фасадата на АД МЕПСО Решение бр. 02-3365 од 13.06.2019- организирање и учество на состаноци со работната група (Записник од состанок одржан на 23.01.2020), изработка и достава на Информација за активности во рамките на работната задача.

Координација со сектори - координација на спроведување на процедури и процеси, состаноци со раководители на оддели и служби од сектор од подружница ОЕПС, состаноци со Служба за Управување со квалитет, животна средина и стандардизација, следење на статусот на процедурите кои се во изработка.

Изработка на квартални извештаи за работењето за оддел кабинет на ГД во 2020.

Изработка на годишен извештај за 2019 за работењето за оддел кабинет на ГД.

Изработка на годишен план за работа за 2020 за работењето за оддел кабинет на ГД.

Усогласување на обрасци и формулари , согласно усвоени упатства, правилници и акти на сила во АД МЕПСО, закон за работни односи и колективен договор.

Координација и пристуство на состаноци со проектни тимови во делот на урбанистичко-проектна документација.

Проверка и контрола на урбанистичко-проектна документација за проекти од Компонента 4 пакет 1, финансиран заем од ЕБОР (заем бр. 44114):

- Лот 2 **110 kV OHTL SS Veles 1 – SS Ovce Pole,** увид и проверка на Проект за инфраструктура пред аплицирање во системот на е-урбанизам. Спроведување на постапки по склучени договори со институции во координација со СФР со цел навремена реализација.
- Лот 3 **110 kV OHTL SS Skopje 4 – SS Veles,** проверка на траса и констатирање на фактичка состојба на терен. Изготвување на Извештај од посета на терен споредбено со доставена Урбанистичко-проектна документација, координација со Проектниот тим за отстранување на неусогласеностите во Проектот за инфраструктура во согласност со состојбата на терен и проектната документација. Спроведување на постапки по склучени договори со институции во координација со СФР со цел навремена реализација.

Активности поврзани со организација и распоред на работни простории во управната зграда на АД МЕПСО. Изработка на Органограм на АД МЕПСО објавен на корпоративна Интранет страна во координација со Сектор за ИТ/ТК и СПОР. Изготвен е список на вработени со сите релевантни податоци за објава на Интранет - организациска структура и е доставен до Генерален директор на одобрување или понатамошна разработка и дефинирање на следни чекори.

Анализа и проверка на донесени акти и одлуки објавени на корпоративниот mail на mepso-grupa. Во координација со СПОР дефинирање потреба за нивна корекција, отповикување, измена и сл. Изготвен е Извештај и доставен до Шеф на кабинет на понатамошно разгледување и одобрување на предвидените активности во истиот.

Анализа на стандардите и нормативите за урбанистичко планирање и дефинирање на принципите, начелата и методите од новиот Павилник за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20) објавен на 19 Септември 2020 година.

Проверка и контрола на урбанистичко-проектна документација за проекти од Компонента 4 пакет 1, финансиран заем од ЕБОР (заем бр. 44114):

- Лот 2 **110 kV OHTL SS Veles 1 – SS Ovce Pole,** поднесено барање за одобрување на Проект за инфраструктура, постапување по Известување за констатирани недостатоци со арх. бр. 71-1263/4 од 10 Јуни 2020 година доставено од МТВ.
- Лот 3 **110 kV OHTL SS Skopje 4 – SS Veles,** постапување по забелешки од Известување на Министерство за транспорт и врски во постапка за одобрување на Проект за инфраструктура. Присуство на состаноци со Општина Велес во врска со Мислење издадено од нивна страна за позиција на далекуводна траса и изготвување на предлог решенија. Учество на Јавна презентација за УПВНМ за КП 739/3, КП 675/3, КП 739/2, КП 870/1 и КП 895 КО Ржаничино Општина Петровец за изградба на објекти со намена Г2, Г3 и Г4 со цел увид во проектната документација и информирање на надлежните институции за поведена постапка од страна на АД МЕПСО за одобрување на Проект за инфраструктура во Министерство за транспорт и врски.

Работна посета со консултанти и претставници од Работната група од АД МЕПСО формирана согласно Решение бр. 04-5427/1 од 11.09.2020 год. на далекуводна траса 110 kV OHTL TS Dubrovo – TS Valandovo –TS Strumica 2 – TS Strumica 1 која е предмет на Студијата **Infrastructure Projects Facility in the Western Balkans Energy – WB21-MKD-ENE-03 Component 1"STRENGTHENING THE TRANSMISSION NETWORK IN THE SOUTHEAST REGION OF NORTH MACEDONIA - COMPONENT 1".** Припрема на ESIA и GIS податоци за потребите на Консутантот со кои располага АД МЕПСО потребни во почетната фаза за изработка на Студијата.

Координација со Оддел за општи работи во врска со подготвување на Јавна набавка за "**Реконструкција на Административна зграда на АД МЕПСО"** составена од два дела "**Ревизија на досега извршените работи и продолжување како надзор на изведба на реконструкција и адаптација на фасада со цел подобрување на енргетска ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда – Дирекција на АД МЕПСО" и "Санација на оштетена фасада".**

Активности поврзани со организација и распоред на работни простории во управната зграда на АД МЕПСО. Изработка на Органограм на АД МЕПСО објавен на корпоративна Интранет страна во координација со Сектор за ИТ/ТК и СПОР. Изготвен е список на вработени со сите релевантни податоци за објава на Интранет - организациска структура. Направен е распоред за фотографирање на вработените за потребите за изготвување на Интранет страната на АД МЕПСО. Сите активности што се превземени за завршување на работните задачи се согласно препораките за заштита COVID-19 и се усогласени и организирани согласно препораките на Влада на РСМ.

Јавни набавки на АД МЕПСО - Спроведување на постапките за јавни набавки.

СЛУЖБА ЗА ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА

Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.01.2020 год. до 30.12.2020 година работеше согласно Законската регулатива а врз основа на:

- Стратешки план за извршување на внатрешна ревизија за период од 2020 до 2022 година бр. 12-370/2 од 17.01.2020 год. доставен до Централната единица за хармонизација при Министерството за финансии на РМ со бр. 12-370 од 17.01.2020 год.
- Годишен план за извршување на внатрешна ревизија за 2020 година бр. 12-370/1 од 17.01.2020 год. доставен до Централната единица за хармонизација при Министерството за финансии на РМ со бр. 12-370 од 17.01.2020 год.
- Законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ донесени и усвоени согласно новонастанатата (во еден дел од годината вонредна а сега и кризна) состојба поради пандемијата на Корона вирусот (Ковид19)

Согласно наведеното, а и за подобро хронолошко следење на активностите на Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.01.2020 до 31.12.2020 год., земајќи ја во предвид пандемијата со Ковид 19, овај Извештај е поделен на четири (IV) квартали, аналогно на кварталните извештаи.

Прв квартал – I квартал 01.01.2020 до 31.03.2020 година

- На крајот на јануари, 24.01.2020 година, направена е промена на Раководителот на Службата за внатрешна ревизија. На местото на дотогашниот раководител на Службата за ревизија при АД МЕПСО Татјана Пешевска, е назначен Благојче Котески. Во периодот после промената се правеше примопредавање на вкупната документација од досегашното работење на Службата за внатрешна ревизија со изработување на детален Записник за реализирано примопредавање. Записникот со фактичкото примопредавање е направен заклучно со работењето на службата до 2012 година и истиот треба да биде дораработен по завршувањето на вонредната состојба од постоечката пандемиска криза а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ.
- Со Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година, започната е Ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) на спроведените активности за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО.

  За реализација на оваа Ревизија, превземени се следните активности:
- Прибирање на материјали врз основа на кои се превземени активности за започнување на тендерските активности за започнување на Проектот за реконструкција и адаптација на фасада.
- Направени се работни групи од лица експерти во своите области согласно со поделбата на делови во согласност со Предмер пресметката врз чија основа е објавен тендерот предмет на оваа ревизија.
- Организирани се работни состаноци со сите компании кои се јавуваат како подзиведувачи во работните активности на изведувачот (сега веќе во стечај) Бетон Штип.
- Организиран е состанок со Надзорот на градбата.
- Поделени се задолженија на членовите на работната група како координаторите на групите од дополнителни членови со кои ќе се врши утврдување на фактичката состојба на изведената состојба на активности и опрема согласно со Предмер пресметката.
- Паралелно на овие работни групи, заедно со дел од подизведувачите, кои се јавија на нашиот повик е направено и утврдување на моменталната состојба на системите, нивна дефектажа, собирање понуди за ставање во функција на сите системи од зградата кои не се функционални.
- Превземени се и низа на дополнителни тековни активности во согласност со тековните активности а во склоп на оваа ревизија.

Ревизијата е сеуште во тек со времетраење усогласено со постоечката пандемиска криза а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ.

- Со Овластување бр. 03-10/122 од 04.03.2020 година почната е Ревизија на примена на правилниците кои ги опфаќаат редот и дисциплината, работното време, паузи, отсуства и

одмори на вработените во АД МЕПСО.

- Извршена е посета во трафостаниците Скопје 1/5 – Бутел и Скопје 4 – Пинтија, со цел прелиминирано истражување на – Примена на правилниците бр.02-3020/7-6 од 27.05.2019 година и 02-3020/7-5 од 27.05.2019 година,
- Извршено е – Прелиминарно истражување за прибирање на информации во ТС Прилеп.
- Овие посети се дел од активен процес на работа на терен за објективно собирање на докази комбинирано со интервјуирање на раководителите на организационите единици.
- Оваа ревизија делумно е во застој, поради воведените безбедности мерки од страна на Владата на РСМ а поврзани со пандемијата од Ковид 19.
- Истата ќе продолжи користејќи нови современи комуникациски алатки и заштитни средства, пропишани со препораките од Влада на РСМ, како и интерните заштитени мерки пропишани од УО на АД МЕПСО.

Вечерта на 26-27.02.2020 год, после невремето кое беше на територијата на Град Скопје, имаше сериозно оштетување на северозападната фасада на административната зграда на АД МЕПСО.

Бидејќи ова оштетување е во склоп на Ревизијата која се води во однос на проектот за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО, службата за внатрешна ревизија беше и сеуште е активно вклучена во следење и водење на процесите поврзани со ова оштетување.

Дел од овие активности беа:

- Комуникација и обезбедување со одговорните служби и државни органи:
  - Полиција
  - Осигурителна компанија
  - Вештачење со вешти лица од Градежен факултет
  - Влада на РСМ
  - Град Скопје
  - Општина Центар
  - Градежен инспекторат
  - Јавно обвинителство
  - Биро за јавна безбедност
  - и други ...

Вклученоста на службата е се’ со цел обезбедување на потребната документација до надлежните органи како и комуникација со истите, а се’ со цел враќање на фасадата во првобитната состојба, согласно проектната документација која е и предмет на ревизија.

Втор квартал – II квартал 01.04.2020 до 30.06.2020 година

Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.04.2020 до 30.06.2020 год. ги имаше следните ревизорски активности:

- Со Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година, продолжена е Ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) на спроведените активности за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО. За реализација на оваа Ревизија, превземени се следните активности:
  - Прибирање на материјали врз основа на кои се превземени активности за започнување на тендерските активности за започнување на Проектот за реконструкција и адаптација на фасада
  - Продолжува ревизијата и работата со членовите од работните групи, составени од лица експерти во своите области, согласно со поделбата на делови во согласност со

Предмер пресметката врз чија основа е објавен тендерот предмет на оваа ревизија.

- Организирани се работни состаноци со ДАВОС Инвест ДООЕЛ, Надзорот на градбата
- Организирани се и е учествувано на работни состаноци преку интернет платформата ZOOM, со осигурителната компанија Винер осигурување, за обештетувањето на штетата, настаната на дел од северозападната фасада на административната зградата на АД МЕПСО., оштетена во невремето вечерта на 26-27.02.2020 год.
- Оранизирани е состанок со Министерство за транспорт и врски, за усогласување на следни активности, поврзани со извештајот а како крајна цел, добивање на употребна дозвола на административната зграда на АД МЕПСО.
- Превземени се и низа на дополнителни тековни активности во согласност со тековните активности а во склоп на оваа ревизија
- Изработен е и предаден Ревизорскиот меморандум согласно Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година

Ревизијата со цел изработка на Ревизорски извештај е сеуште во тек со времетраење усогласено со постоечката пандемиска криза а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ.

- Со Овластување бр. 03-10/122 од 04.03.2020 година во овај квартал е продолжена и завршена Ревизија на примена на правилниците кои ги опфаќаат редот и дисциплината, работното време, паузи, отсуства и одмори на вработените во АД МЕПСО.

  Согласно Законот за внатрешна ревизија (Службен весник на РМ бр. 90 од 22 јули 2009 година), член 2 од Правилникот за начинот на извршување на внатрешната ревизија и начинот на известување за ревизијата, извршена е вонредна внатрешна ревизија на примена на Правилникот за редот и дисциплината во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерското друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост,Скопје бр.02-3020/7-6 од 27.05.2019 година, и Правилникот за работно време, паузи, отсуства и одмори на вработените во Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерското друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје бр. 02-3020/7-5 од 27.05.2019 година, извршено е Спроведување на Ревизијата- Примена на правилниците бр.02-3020/7-6 од 27.05.2019 година и 02-3020/7-5 од 27.05.2019 година, извршена е посета во трафостаниците:

  - Скопје 1/5 – Бутел на ден 08.05.2020 година, Скопје 4 –Пинтија, со цел прелиминирано истражување на – Примена на правилниците бр.02-3020/7-6 од 27.05.2019 година и 02-3020/7-5 од 27.05.2019 година,
  - Скопје 2, и Скопје 3 на ден 13.05.2020 година.
  - ТС Велес, ТС Кавадарци и ТС Дуброво на ден 14.05.2020 година.
  - Охрид, ТС Битола 1 и ТС Битола 2 на ден 20.05.2020 година
  - ТС Штип и ТС Бучим на ден 21.05.2020 година

  Овие посети се дел од активен процес на работа на терен за објективно собирање на докази комбинирано со интервјуирање на раководителите на организационите единици.

  Оваа ревизија беше делумно во застој, поради воведените безбедности мерки од страна на Владата на РСМ а поврзани со пандемијата од Ковид 19.

  Истата, кога се создадоа услови, продолжи користејќи нови современи комуникациски алатки и заштитни средства, пропишани со препораките од Влада на РСМ, како и интерните заштитени мерки пропишани од УО на АД МЕПСО.

  Резвизијата заврши со изработен е и предаден извештај – Ревизорски меморандум за извршената ревизија на примена на Правилниците.

  Согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ, вработениот внатрешен ревизор Татјана Пешевска, припаѓа во ризичната група со хронична автоимуна дијагноза и не е на своето работно место во просториите на АД МЕПСО Дирекција.

  Од наведените причини, а согласно одредбите од Законот за јавна внатрешна финансиска контрола, вработениот нема можност за реализирање на правото на целосен, слободен и

неограничен пристап до сите документи, имот и вработени кои се основа за спроведување на внатрешните ревизии.

Продолжување на активностите на внатрешниот ревизор Татјана Пешевска, меѓу кои и фактичкото примопредавање, ќе продолжат по завршувањето на примената на заштитните мерки од постоечката пандемиска криза предизвикана од Ковит 19, а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ.

Трет квартал – III квартал 01.07.2020 до 30.09.2020 година

Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.07.2020 до 30.09.2020 год. ги имаше следните ревизорски активности:

- Со Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година, продолжена е Ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) на спроведените активности за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО.

  За реализација на оваа Ревизија, превземени се следните активности
  - Прибирање на материјали врз основа на кои се превземени активности за започнување на тендерските активности за започнување на Проектот за реконструкција и адаптација на фасада
  - Продолжува ревизијата и работата со членовите од работните групи, составени од лица експерти во своите области, согласно со поделбата на делови во согласност со Предмер пресметката врз чија основа е објавен тендерот предмет на оваа ревизија.
  - Превземени се и низа на дополнителни тековни активности во согласност со тековните активности а во склоп на оваа ревизија.
  - Образложени се наодите и препораките до УО на АД МЕПСО наведени во Ревизорскиот меморандум согласно Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година.

    Ревизијата со цел изработка на Ревизорски извештај е сеуште во тек со времетраење усогласено со постоечката пандемиска криза а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ.
- Согласно Законот за внатрешна ревизија (Службен весник на РМ бр. 90 од 22 јули 2009 година), член 2 од Правилникот за начинот на извршување на внатрешната ревизија и начинот на известување за ревизијата, во тек е спроведување на функционална анализа на Системска ревизија, ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) во реализација на службените патувања во РСМ на вработените во АД МЕПСО за период 2019 година.
  - Спроведување на Анализата – системски процес на прибирање на материјали односно закони, подзаконски акти, правилници, процедури и останато, врз основа на кои во иднина ќе бидат спроведени активности согласно истите.
  - Прелиминарно истражување за прибирање на информации – Процес на извршување на постапки за објективно прибарување на информации и докази за реализација на службените патувања, комбинирано со интервјуирање на раководителот на Служба за денарско финансиско работење, активен чинител во процесот.
- Генерален преглед и детална анализа за евентуални настанати промени и ажурирање на Меѓународни стандарди за професионално извршување на внатрешна ревизија – МСР, согласно The Institute of Internal Auditor Global.
- Согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ, вработениот внатрешен ревизор Татјана Пешевска, припаѓа во ризичната група со хронична автоимуна дијагноза и не е на своето работно место во просториите на АД МЕПСО Дирекција.

Вработениот внатрешен ревизор Татјана Пешевска, започна со редовно доаѓање на работа на 23.09.2020 година. Од тој датум вработениот продолжува со своите редовни работни обврски кои опфаќаат изработка на Записникот за извршено примопредавање на

документацијата од работењето на Службата за внатрешна ревизија и тоа за период од 01.01.2014 година, како и учество на организирани состаноци од страна на раководителот на службата.

Четврт квартал – IV квартал 01.10.2020 до 31.12.2020 година

Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.10.2020 до 31.12.2020 год. ги имаше следните ревизорски активности:

- Со Овластување бр. 03-10/56 од 04.02.2020 година, продолжена е Ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) на спроведените активности за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО.

  За реализација на оваа Ревизија, превземени се следните активности:
  - Прибирање на материјали врз основа на кои се превземени активности за започнување на тендерските активности за започнување на Проектот за реконструкција и адаптација на фасада
  - Продолжува ревизијата и работата со членовите од работните групи, составени од лица експерти во своите области, согласно со поделбата на делови во согласност со Предмер пресметката врз чија основа е објавен тендерот предмет на оваа ревизија.
  - Превземени се и низа на дополнителни тековни активности во согласност со тековните активности а во склоп на оваа ревизија.
  - Ревизијата и изработката на самиот Ревизорски извештај се во завршна фаза.

Ревизијата со цел изработка на Ревизорски извештај е сеуште во тек со времетраење усогласено со постоечката пандемиска криза а согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ. Земајќи ја во предвид ситуацијата со пандемијата и фактот дека во оваа ревизија се вклучени поголем број на луѓе, иако се користат сите модерни алатки за комуникација поради болест на одредни лица од Ковид 19, Службата за ревизија е пред сериозен предизвик за комплетирање и усогласување на сите работни извештаи од работните групи вклучени во изработка на извештајот.

- Согласно Законот за внатрешна ревизија (Службен весник на РМ бр. 90 од 22 јули 2009 година), член 2 од Правилникот за начинот на извршување на внатрешната ревизија и начинот на известување за ревизијата, во тек е спроведување на функционална анализа на Системска ревизија, ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) во реализација на службените патувања во РСМ на вработените во АД МЕПСО за период 2019 г.
  - Спроведување на Анализата – системски процес на прибирање на материјали односно закони, подзаконски акти, правилници, процедури и останато, врз основа на кои во иднина ќе бидат спроведени активности согласно истите.
  - Прелиминарно истражување за прибирање на информации – Процес на извршување на постапки за објективно прибарување на информации и докази за реализација на службените патувања, комбинирано со интервјуирање на раководителот на Служба за денарско финансиско работење, активен чинител во процесот.
  - Започнат е процесот на прибирање на материјали за ревизија врз основа на кои е започнатa анализа која што сеуште е во тек.
- Согласно законските одредби како и Уредбите и Заклучоците од Владата на РСМ, вработениот внатрешен ревизор Татјана Пешевска, припаѓа во ризичната група со хронична автоимуна дијагноза и не е на своето работно место во просториите на АД МЕПСО Дирекција.

Вработените ревизори Татјана Пешевска и Деспина Костадиновска, во дел од овај квартал отсуствуваа од своите работни задачи, поради изложеност а потоа зараженост и опоравување од Ковид 19.

Врз основа на горе наведеното може да се заклучи дека, Службата за внатрешна ревизија во периодот од 01.01.2020 до 09.12.2020 год. има реализирано ревизорски активности согласно

Годишен план за извршување на внатрешна ревизија за 2020 година, како и целосно вклучување во санирање на последиците од елементарната непогода која оштети дел од фасадата на административната зграда на АД МЕПСО, како и активности согласно новонастанатата вонредна состојба поради пандемијата на Корона вирусот (Ковид19).

Активност		Статус	Реализација
1	Ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) на спроведените активности за Реконструкција и адаптација на фасадата со цел подобрување на енергетската ефикасност и реконструкција на внатрешноста на административната зграда Дирекција АД МЕПСО.	АКТИВЕН	95%
2	Ревизија на примена на правилниците кои ги опфаќаат редот и дисциплината, работното време, паузи, отсуства и одмори на вработените во АД МЕПСО.	ЗАВРШЕН	100%
3	Следење и водење на процесите и активности превземени после невремето на територијата на Град Скопје, кое предизвика сериозно оштетување на северозападната фасада на административната зграда на АД МЕПСО.	ЗАВРШЕН	100%
4	Системска ревизија, ревизија на успешност во работењето (извршувањето) и на усогласеност (регуларност) во реализација на службените патувања во РСМ на вработените во АД МЕПСО за период 2019 г.	АКТИВЕН	95%
5	Генерален преглед и детална анализа за евентуални настанати промени и ажурирање на Меѓународни стандарди за професионално извршување на внатрешна ревизија – МСР, согласно The Institute of Internal Auditor Global.	ЗАВРШЕН	100%

СЛУЖБА ЗА ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛИНГ

Во текот на 2020 година, Службата за оперативен контролинг, план и анализа, согласно своите надлежности редовно ја следеше реализацијата на Годишната инвестициона పограма, Планот за останати потреби и Планот за јавни набавки на АД МЕПСО за 2020 година.

Службата за оперативен контролинг, план и анализа, постапуваше по доставените барањата за пренамена на средства, односно измена и дополна на Годишната инвестициона пограма, Планот за останати потреби и Планот за јавни набавки на АД МЕПСО за тековната 2020 година.

Согласно тековните потреби на подружниците и секторите и врз основа на доставените барања беа извршени вкупно 48 пренамени на средства. Истите се евидентирани во Базата за евиденција на изготвени барања за пренамена (измени и дополнување). По донесувањето на

Одлуки за пренамена на средства од страна на Управниот Одбор на АД МЕПСО, Годишната инвестициона програма, Планот за останати потреби и Планот за јавни набавки на АД МЕПСО за тековната 2020 година, се ажурирани. Согласно направените измени доставени беа ажурирани верзии до сите организациони единици. Врз основа на направените измени во Планот за јавни набавки на АД МЕПСО за 2020 година (ПЈН), Службата за комерцијално работење во координација со Службата за оперативен контролинг, план и анализа, последната верзија на ПЈН го објави на веб страната на Бирото за јавни набавки.

Во текот на 2020 година, Службата за оперативен контролинг, план и анализа, во координација со подружниците/секторите постапувајќи по Планот за јавни набавки за 2020 на АД МЕПСО, изготви 130 Барања за започнување на постапки за јавни набавки, од вкупно планирани 150 јавни набавки. Процесирани беа 126 Барања за започнување на постапки за јавни набавки, од кои 29 постапки се поништени или повлечени, а 11 не се објавени.

Изготвена е Дата база на Договори склучени помеѓу АД МЕПСО и носителите на Договорите по објавени Јавни набавки. Во оваа дата база се евидентирани и Договори за постапки во реализација – довршување на постапки на јавни набавки започнати пред и во 2019 година за кои е пропишана примена на Законот за јавни набавки. Преку оваа Дата база можно е да се следи реализацијата на секој поединечен Договор. Исто така, во изминатиот период континуирано беше ажурирана оваа Дата базата во која се евидентирани склучените Договори помеѓу АД МЕПСО и носителите на Договорите по објавени Јавни набавки.

Исто така, во текот на 2020 година, Службата во координација со подружниците/секторите изготви Годишен Извештај од работењето на АД МЕПСО за изминатата 2019 година, План за работење на АД МЕПСО во 2020 година и Квартален Извештај Q4 2019 година на АД МЕПСО.

Во изминатата 2020 година, Службата во координација со Секторот СФР учествуваше во изготвувањето на нова верзија на Процедурата за јавна набавка. Во координација со Служба за управување со квалитет, животна средина и стандардизација ја ревидираше Процедурата за Годишна инвестициона програма (ГИП).

Во истиот период, Службата за оперативен контролинг, план и анализа работеше на ревидирање и усогласување на Процедурата за Годишната инвестициона програма на АД МЕПСО.

Службата за оперативен контролинг, план и анализа врши редовно следење на постапките за Јавни набавки, по доставени барања за јавна набавка во 2020 година во координација со Одделот за комерцијални работи.

Исто така, во текот на 2020 година, Службата за оперативен контролинг, план и анализа изработи преглед на реализација на Годишната инвестициона програма (ГИП) за 2020 година и на Годишниот план за останати потреби (ОПН) за 2020 година за периодот јануари-септември 2020 година, збирен Рекапитулар за истите (ГИП и ОПН), како и Извештај за реализација на активностите на АД МЕПСО, заклучно со 30.09.2020 година.

Службата за оперативен контролинг редовно изготвуваше квартални Извештаи за своето работење и истите сублимирани со другите подружници/сектори во АД МЕПСО ги доставуваше на разгледување и усвојување до Управниот одбор на АД МЕПСО.

Во рамки на проектот Е-влада, во текот на овој квартал реализирана е онлајн обука за Системот за следење на реализацијата на планови и програми за работа на државните институции и институции од јавниот сектор, во организација на Next Sense и претставници од Владата на РСМ. Онлајн обуката ја следеа повеќе претставници на подружниците/секторите во АД МЕПСО.

Во овој период изготвени се template-и за подготвување на Годишната инвестициона програма за 2021 година, Инвестиционата програма за 2022-2025 година, Годишниот план за останати потреби на набавки за 2021 година, Планот за останати потреби на набавки за период 2022-2023 година и Планот за јавни набавки за 2021 година на АД МЕПСО и истите се доставени до подружниците/секторите за пополнување.

Остварени се повеќе работни средби и состаноци со претставници од подружниците/секторите на кои е презентиран начинот на пополнување и изготвување на плановите.

По добивање на пополнетите планови и нивно консолидирање и унифицирање, повторно се реализирани состаноци со директорите на подружниците/секторите на кои е направена оптимизација на плановите и конечно договорени сите детали.

Согласно тоа:

- Изработена е Предлог Годишната инвестициона програма за 2021 година и доставена до УО со архивски број 11-7961 од 23.12.2020.
  - Управниот одбор на АД МЕПСО ја разгледа и одобри со Одлука со архивски број 02-8006/10 од 24.12.2020 година.
- Изработена е Предлог Инвестициона програма за период 2022-2025 година и доставена до УО со архивски број 11-7963 од 23.12.2020.
  - Управниот одбор на АД МЕПСО ја разгледа и одобри со Одлука со архивски број 02-8006/11 од 24.12.2020.
- Изработен е Предлог Годишниот план за останати потреби на набавки во 2020 година и доставен до УО со архивски број 11-7964 од 23.12.2020
  - Управниот одбор на АД МЕПСО го разгледа и одобри со Одлука со архивски број 02-8006/12 од 24.12.2020.
- Изработен е Предлог Планот за останати потреби на набавки во 2022-2023 година на АД МЕПСО и доставен до УО со архивски број 11-7962 од 23.12.2020.
  - Управниот одбор на АД МЕПСО го разгледа и одобри со Одлука со архивски број 02-8006/13 од 24.12.2020.

По усвојувањето на Годишната инвестициона програма (ГИП) за 2021 година, Инвестиционата програма за период 2022-2025 година, Годишниот план за останати потреби (ОПН) за 2021 година и Планот за останати потреби на набавки во 2022-2023 година АД МЕПСО, Службата го изготви Предлог Планот за јавни набавки на АД МЕПСО за 2021 година.

СЛУЖБА ЗА ПЛАН И АНАЛИЗА

Службата за оперативен контролинг, план, и анализа, Одделение за план и анализа во текот на 2020 година ги извршуваше следните активности, кои претставуваат редовни работни задачи, како и тековни активности на истата:

- Изработени се детални анализи и согледувања на остварените приходи и расходи во претходниот период како што се:
  - Преглед на приходи и расходи од финансиското работење на АД МЕПСО по квартали во 2020 година ; (прв, втор и трет квартал)
  - Преглед на остварените приходи од финансиското работење по квартали во 2020 година; (прв , втор и трет квартал)
  - Преглед на трошоците на АД МЕПСО по аналитички конта по квартали во 2020 година; (прв, втор и трет квартал)
  - Преглед на останатите трошоци од работењето по квартали во 2020 година; (прв, втор и трет квартал)
  - Изготвени се Финансиски извештаи за работењето на АД МЕПСО Скопје по квартали во 2020 година и истите се доставени на разгледување и усвојување до Управниот и Надзорниот одбор; (прв, втор и трет квартал)
  - Изготвен е Годишен Финансиски извештај за работењето на АД МЕПСО Скопје за 2019 година, односно Извештај кој што го покрива периодот на работењето на компанијата од 01.01 до 31.12.2019 година и истиот е доставен на разгледување и усвојување до Управниот и Надзорниот одбор;
  - Изготвен е Консолидиран Финансиски извештај за работењето на АД МЕПСО Скопје за деловната 2019 година и истиот е доставен на разгледување и усвојување до Управниот и Надзорниот одбор;
  - Изготвено и доставено до РКЕВУ Барање за одобрување на регулиран максимален приход и просечна тарифа за вршење на регулирана дејност пренос на електрична

енергија на АД МЕПСО Скопје за регулираниот период 2020 година, согласно Правилникот за регулиран максимален приход и регулирани просечни тарифи;

- Се зеде учество во изготвувањето на Барањето до РКЕВУ, за одобрување на регулиран максимален приход и просечна тарифа за вршење на регулирана дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје за регулираниот период 2020 година; согласно Правилникот за регулиран максимален приход и регулирани просечни тарифи;
- Изработени се анализи и информации за тековното работење на компанијата со податоци за остварувањата за подолг период од неколку години, податоци за намалување на тарифата за пренос и динамиката и релизацијата на останатите приходи и расходи од редовното работење на компанијата, податоци за приходите од регулираната енергетска дејност пренос на електрична енергија во 2020 година, неповолниот финансиски резултат од работењето, влијанието на нововнастанатата економска состојба предизвикна од светската падемија на работењето на компанијата;
- Доставени се податоци до Министерството за финансии на месечно ниво, за реализација и проекција на Капиталните расходи/ проекти според извори на финансирање, како и планираните и остварените приходи и расходи по поодделни ставки и позиции;
- Доставени се податоци до Министерството за финансии на месечно ниво, односно извршено е пријавување и евидентирање на обврските кое се врши преку Електронскиот систем за пријавување и евидеција на обврски, (ЕСПЕО), кој го воспоставува, управува, и одржува Министерството за финансии, согласно со Законот за пријавување и евиденција на обврски кој е во примена од мај 2018 година;
- Доставени се податоци до Министерството за финансии за Реализација на приходи и расходи и инвестиции по месеци и збирно по квартали (за прв, втор и трет квартал), како и остварените приходи и расходи по поодделни ставки и позиции;
- Изработени се извештаи за меѓународната асоцијација на електроенергетски систем оператори ЕНТСО- Е Белгија и останати податоци според нивни барања; Биланс на состојба , Биланс на успех, финансиски резултат, регулиран период, регулирани тарифи , амортизација, трошоци, лични примања и сл;
- Се учествуваше во изготвување на материјалот за можноста на ослободување на АД МЕПСО од обврската за плаќања према ТЕЦ Неготино, како ладна резерва, која е во согласност со Договорот за обезбедување на електрична енергија во случај на загрозување на сигурноста во снабдувањето, хаварии или поголеми отстапувања во потрошувачката на електрична енергија од предвидените количини во електроенергетскиот систем;
- Изготвен е Финансиски план на АД МЕПСО Скопје за 2021 година. Истиот е доставен на разгледување и усвојување до Управниот одбор и Надзорниот одбор на друштвото;
- Соработувано е со Секторот за правни и општи работи во делот на планираните и исплатените бруто плати; просечна плата и сл;
- Направена е анализа на податоци за расположиви сопствени извори на финансиски средства за инвестициони активности за 2021 година, (ГИП 2021 година) и Планот за останати потреби на набавки за 2021 година;
- Изработен е Финансискиот план на АД МЕПСО Скопје за период од 2022- до 2025 година;
- Изработени и доставени се податоци за остварените приходи и расходи по години и квартали за годините 2018, 2019, 2020 година и податоци од Финансискиот план на АД МЕПСО за 2021 година, (приходи и расходи по квартали), согласно на Барањето од Генералниот секретаријат на Владата на РСМ;
- Се зеде учество во работата на Комисијата за оценување на стручната способност на приправник, со проверка и оценување на стручната способност преку полагање на

приправнички испит, а следствено на тоа е изготвен Записник за оценување на стручната способност за самостојно извршување на работите на работното место;

- Изработени се извештаи за работењето на организациониот дел – План и анализа по квартали и на годишно ниво;
- Извршување на останати работни задачи согласно работните обврски;

ОДНОСИ СО ЈАВНОТ

Меѓу најзначајните активности во периодот јануари- март се:

- Потпишување договори со "Енергоинвест" од Република Босна и Херцеговина и со "Кончар" од Република Хрватска за изведба на двата најголеми капитални проекти за енергетско поврзување меѓу нашата земја и соседна Албанија (изградба на 400 kV далекувод ТС Битола 2 – ТС Елбасан и 400/ 110 kV трафостаница "Охрид") вредни 35 милиони евра, со поддршка на ЕБОР.
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=658
  - www.slobodenpecat.mk/mepso-potpisha-dogovori-za-izgradba-na-dalekuvodot-bitola-elbasan-i-ts-ohrid/
- Активностите што без превземени околу штетата што врз фасадата на зградата на АД МЕПСО ја предизвика силниот ветер во Февруари. Откорнатиот стиропор уништи неколку службени возила, откорнати беа десетина клима уреди а поради нарушена безбедност на делови од зградата на Дирекцијата, вработените беа информирани дека се ограничува движењето околу објектот.
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=668
  - a1on.mk/macedonia/video-shukleva-naletot-na-vetrot-pokazha-kolku-bezbeden-mozhe-da-bide-proektot-skopje-2014/
- Со појава на коронавирусот во нашата земја, информиравме за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките кои МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. Креиравме портал KOVID 19 на Интранет на кој секојдневно се ажурираат сите одлуки што ги носи Владата а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Отпечативме флаери со препораки за одржување лична хигиена и ги поставивме на сите огласни табли во Дирекцијата а исти такви се дистрибуирани во ТС низ државата.Во насока на спроведување на мерките за превенција формирана е работна група.
  Кои мерки се преземаат и дали состојбата со коронавирусот ќе влијае на начинот на работа на МЕПСО, беше предмет на интерес и на порталот "energetika.net".
  Во обид МЕПСО да се вклучи во глобалната акција која големите компании и светски брендови ја прават со цел да се зголеми јавната свест за потребата од социјално дистанцирање во услови на пандемија, беше направен предлог за симболична промена на корпоративното лого на компанијата, со раздвојување на трите линии што ја симболизираат мрежата на електрична енергија и беше поставен хаштаг #drzidistanca и уште еден со хаштаг #sedidoma
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=674
- Го започнавме и проектот "Idea management" во насока на градење работна атмосфера со работници кои се мотовирани и сакаат гласно да ги кажат пречките со кои се соочуваат секојдневно извршувајки ги работните задачи. На интранет платформата на АД МЕПСО, поставивме апликација на која вработените можат да се логираат и преку одговори на прашања да дадат идеи и сугестии како да се решат т.н. слаби точки во работењето во насока на подобрување и поедноставување на постапките, зголемување на продуктивноста, укинување на процедури итн.Поради тоа што добар дел од вработените не се регистрирани во мепсо групата, прашалници доставивме до вработените во ТС низ

земјава и лично им ја објаснивме целта на проектот. Поради состојбата со корона вирусот, времетраењето на проектот е продолжено.

Со цел директно информирање на колективот особено на колеги кои немаат службени мејл адреси во неколку дена организиравме патувања и ги посетивме сите 14 трансформаторски станици и во регионалниот центар „Охрид" каде на членовите на посадите и вработени им го презентиравме „Идеа менаџмент" и поделивме анкетни листови во хартиена форма со прашањата кои се достапни и на интранет платформата.

Во тек е подготовка на уште еден проект т.н Фидбек и ориентација но динамиката за негова реализација ќе зависи од состојбата со крона вирусот.

- Во овој квартал ја информиравме јавноста за работната средба на раководствата на АД МЕПСО и на грчкиот електропреносен систем оператор IPTO на која тимовите разменија искуства и информации од оперативното работење и регионалната соработка.
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=647
- Во ова тромесечие информиравме за почетокот на модернизацијата на високонапонска опрема во ТС "Скопје 4", стара над 40 години. За значењето на проектот, тежок 4,9 милиони евра, покрај ГД Шуклева, говореше и министерот за транспорт Сугаревски
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=646
  - www.slobodenpecat.mk/mepso-ke-se-modernizira-najznachajnata-trafostanicza-za-snabduvane-na-skopje/
- На крајот на јануари, информиравме за одржување на јавна расправа организирана од страна на РКЕ, на која беше презентиран нацрт предлогот на мрежните правила за пренос на електрична енергија, со кои се утврдуваат одговорностите што ги имаат МЕПСО, големите потрошувачи, и операторите на електродистрибутивните системи.
  - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=651
  - opserver.mk/biznis/novi-mrezhni-pravila-za-prenos-na-elektrichna-energija-usoglaseni-so-evropskata-regulativa/
- Како општествено одговорна компанија, ја информиравме јавноста за поддршката што АД МЕПСО ја даде за одржување на 57-от Мавровски меморијал- меѓународен куп по нордиско скијање.
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=666

- Детската градинката "Кочо Рацин" објект Панорама- Водно, почна да користи нов еколошки систем за греење и ладење, преку користење на 33 инвертер клима уреди, за чија набавка и инсталација, АД МЕПСО донираше 30.000 евра.

www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=655
24info.mk/градинката-панорама-водно-почна-да-го/

- АД МЕПСО донираше 1 милион денари за ЈЗУ Специјална болница за гинекологија и акушерство "Мајка Тереза" во Чаир.Со донираните средства се набавени нови апарати и опрема потребни за грижа и нега на новороденчињата
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=656
- МЕПСО беше домаќин на педестина ученици од ОУ "Браќа Миладиновци" од Скопје.Тие го посетија Националниот диспечерски центар каде им беа одржани презентации за значењето и надлежностите на АД МЕПСО во националниот електроенергетски систем.
  - www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=669
- Во овој квартал целосно е завршен проектот за јакнење на корпоративниот имиџ на компанијата преку печатење и поставување на фотографии од работата на МЕПСО во канцелариите, ходниците и во ТС низ земјава како и печатење на визит карти.
- Навремено е одговорено на прашања поставени од страна на новинарите а кои меѓу другото се однесуваа на одлуки на ДКСК за непотизам при вработување, за причини за прекин на струја во регионот на Пробиштип, потоа за сите инвестиции спроведени во последните 6 месеци, за проценетата штета на фасадата на Дирекцијата од силниот ветер , како ќе се поправи фасадата и прашања поврзани со безбедност од пожар.
- Невладината Центар за управување со промени бараше и доби податоци за структурата и организацијата на вработените во МЕПСО.Канцеларијата на Народниот правобранител

бараше и доби податоци за правичната застапеност на вработените, а ДКСК ги ажурираше податоците за службените возила.

- Согласно со Законот за слободен пристап до информации од јавен карактер добивме Барање со кое се бараше анализа за подготвеноста на мрежата по доделување на 10 милиони евра од Владата за набавка на инвертер клими, по што анализата беше доставена до барателот.
- Федерацијата на планинари бараше да се продолжи договорот за закуп на простор во Планинарскиот дом на врвот на Водно за монтирана опрема за радио пренос. По анализи направена од страна на ИТ секторот, заклучено е дека таа опрема долго време не е во употреба и затоа ќе се демонтира а договорот нема да се продолжи.
- За првпат во компанијата беше организиран т.н "Family day". Дел од вработените ја поддржаа идејата нивните деца да поминат дел од работниот ден со својот родител, да видат каде и што тој работи во МЕПСО. Децата го посетија НДЦ, се запознаа со ГД Ева Шуклева, а потоа се дружеа со родителите преку цртање на своите впечатоци од престојот во МЕПСО.
- Во овој период на каналите за комуникација на Facebook , Linkedin и на веб страницата на МЕПСО , во рамки на нашите активности за транспарентно работење, беа пласирани вкупно повеќе од 120 текстуални информации, фотографии од активности, формати со податоци и документи од доменот на севкупното работење на МЕПСО.
- Меѓу најзначајните активности во периодот април-јуни се работните посети на трафостаниците низ земјава каде привршуваат или се во тек проектите за реконструкција и модернизација.
- Во ова тримесечје беше направена работна посета на завршни активности пред пробно пуштање на 110 кV делница Штип- Неокази, од страна на генералната директорка на СД МЕПСО Ева Шуклева, претседателот на Владата Оливер Спасовски и Министерот за транспорт Горан Сугаревски.
  - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=677
  - https://mtm.mk/makedonija/60257-sugareski-i-spasovski-na-uvid-za-dalnovodot-shtip-probishtip
  - https://iportal.mk/makedonija/video-spasovski-ja-obnovivme-moderniziravme-infrastrukturnata-elektroenergetska-distributivna-mrezha-za-pogolem-ekonomski-potencijal-podobra-biznis-klima/
- Работна посета беше направена и на 110 кV трафостаница Валандово каде по 38 години се поставува нова високо напонска опрема. Заедно со директорката Шуклева, во посета и увид во завршните инвестициски активности за модернизација на преносната мрежа, беа заменичката на Претседателот на Владата Мила Царовска и градоначалникот на Валандово Перо Костадинов;
  - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=683
  - https://plusinfo.mk/mepso-a-zavrshuva-rekonstrukci-ata-na-trafostanicata-vo-valandovo/
  - https://a1on.mk/economy/carovska-shukleva-i-kostadinov-investirame-vo-obnova-i-modernizacija-na-prenosnata-energetska-mrezha/
- Кварталот го завршивме со работната посета на 110 кV ТС " Битола 2". Генералната директорка Шуклева заедно со вицепремиерката Радмила Шекеринска и градоначалничката на Битола Наташа Петровска направија увид во градежните работи за реконструкција на оваа постројка каде по 38 години се заменува старата со нова високонапонска опрема.
  - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=688
  - https://tera.mk/shekerinska-napravi-uvid-vo-rekonstrukczijata-na-trafostaniczata-bitola-2/
  - https://opserver.mk/biznis/shekerinska-na-uvid-vo-gradezhnite-raboti-za-rekonstrukcija-na-ts-bitola-2/
- Од посетите на трафостаниците беше или во тек е подготовка на промотивен видео материјал кој со соодветен текст се емитува на екраните поставени на приземјето во Дирекцијата.

- Во овој период беа направени посети од тимот на АД МЕПСО одговорен за односи со јавност и општествена одговорност (Никола Стојанов, Виолета З. Стојановска и Горан Симоноски) за ТС осломеј, ХЕЦ врутoк и ХЕЦ Тиквеш.
- Во состојба во која начинот на живот и работа го диктира корона вирусот, продолживме да ги информираме вработените за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките кои МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. На порталот KOVID 19 што го креиравме на Интранет, секојдневно ги ажурираме одлуките што ги носи Владата а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Преку мепсо групата ги информираме вработените за сите донесени Протоколи за работа со препораки за одржување лична хигиена.Согласно Протоколот за превентивни мерки за сите работни места, на влез во Дирекцијата се мери телесната температура на секој вработен а во време на полициският час кој важеше во вонредна состојба, колегите кои работат на санирање на дефекти или рабпотат во смени, добија дозволи за движење до и од работното место.
- По неколку неделното пролонгирање на рокот за проектот ИДЕА Менаџмент (заврши на 31 мај) поради состојбата со корона вирусот и не можноста вработените да ги даваат своите идеи на интранет платформата, направивме анализа на сите пристигнати предлози.По кусата презентација пред чефот на кабинет, договорена е динамиката на реализација на дел од предлозитео извршувајки ги работните задачи.
- Во овој квартал ги објавивме и податоците за Отчетност за трошења на УО за второто полугодие од 2019 год.
- Согласно со Законот за слободен пристап до информации од јавен карактер добивме две барања за СПИЈК на кои е одговорено позитивно и во целост во законски дадениот рок.
- Во овој период на профилите на АД МЕПСО на социјалните мрежи за комуникација Facebook , Linkedin се објавени 30 промотивни содржини со фотографии од тековни проекти за реконструкција на преносната мрежа. На веб страницата на МЕПСО , во рамки на нашите активности за транспарентно работење, беа пласирани вкупно повеќе од 180 објави на текстуални информации, фотографии од активности, формати со податоци и документи од доменот на севкупното работење на МЕПСО.
- Меѓу најзначајните активности во периодот јули-септември се работните посети на трафостаниците низ земјава каде се завршени или привршуваат проектите за реконструкција и модернизација.
- Во ова тримесечје беше направена работна посета на на трансформаторската станица "Скопје 4" каде се извршуваат активности за реконструкција на трафостаницата, од страна на генералната директорка Ева Шуклева, замееничката на претседателот на Владата задолжена за економски прашања Мила Царовска и директорот на ЕБРД Анди Аранитаси.
    - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=691
- Работна посета пред пуштање во употреба беше направена и на трафостаницата "Дуброво". На средба со вработените во трафостаницата и изведувачот на проектот, заедно со директорката Шуклева, во посета и увид во завршните работи беа дел од директорите од Управниот одбор на АД МЕПСО
    - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=695
- Во овој период беа направени посети од тимот на АД МЕПСО одговорен за односи со јавност и општествена одговорност (Никола Стојанов, Виолета З. Стојановска и Горан Симоноски) на неколку трафостаници во преносната мрежа со цел запознавање со фактичката состојба и превземање мерки за подобрување на условите за работа.
- Во јули и август традиоционално шеста година по ред беше емитуван едукативниот видео спот за подигање на јавната свест со особен акцент на земјоделската популација во земјоделските региони: Пелагонија, Полог, Тиквеш и Овче Поле. При тоа, едукативниот спот во период од еден месец бесплатно, на наша молба, го емитуваа Тв Тера од Битола, Тв Свет од Свети Николе, Тв Менада од Тетово, ТВК од Кавадарци, ТВ Протел од Пробиштип и националниот радиодифузен сервис МТВ 1 (во траење од 60 дена од почеток

на јули до крај на август). Оваа акција беше спроведена по барање на Одделот за далекуводи откако беа утврдени прекини во снабдувањето со електрична енергија во прилепскиот регион каде беше ставен особен акцент на подигање на јавната свест со гостувања на две радио станици и со текстови на портали за локално информирање.

- Во овој квартал редовно и навремено информиравме за реализацијата на тековни проекти за реконструкција на трафостаници преку фан страницата на АД МЕПСО на социјалните мрежи „Фејсбук" и „Линкдин". При тоа во овој период продуциравме повеќе од 30 објави на „Фејсбук" и на „Линкдин".
- Во состојба во која начинот на живот и работа го диктира корона вирусот, продолживме да ги информираме вработените за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките што МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. На порталот KOVID 19 што е креиран на Интранет, ги ажурираме одлуките што ги носи Владата, а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Корона кризата налага постојани контакти со надлежните институции како на пр. со Агенцијата за храна и ветеринарство, Државниот инспекторат,.. а се во врска со начинот на спроведување на предвидените мерки за заштита од КОВИД.
- Во овој квартал го објавивме Конкурсот за стипендирање на студенти од електроенергетските студиски програми на ФИНКИ (заедно со ЕВН и ЕСМ) и огласите за доделување стипендии за студентите од Техничкиот факултет во Битола при универзитетот Св "Климент Охридски" и за студенти на универзитетот "Мајка Тереза"- Факултет за технички науки, Скопје.
- Во ова тримесечје информиравме за подготвителните активности што се вршат за изградба на трансформаторската станица кај Охрид. На телеконференциска видео врска (поради состојбата со КОВИД 19), се одржа првичен состанок –kick-off meeting, меѓу работниот тим на АД МЕПСО и претставници на изведувачот Кончар КЕТ, консултантот на проектот и претставници на НИПАК и WBIF .
- По одлуката на РКЕ да изврши нагорна корекција на цената на електричната енергија и реакциите во јавноста, со цел објективно и целосно информирање на јавноста, АД МЕПСО даде информација во врска со преносната тарифа на компанијата.
- Во овој период ја почнавме и подготовката за учество на АД МЕПСО на конференцијата ЗЕМАК која се одржа на 01.10.2020 година
- Во овој период во рамки на редовното работење на веб страницата на АД МЕПСО се генерирани и објавени повеќе од 120 информации во различни формати.
- Постапено е во целост по две барања за информации од јавен карактер и одговорено е позитивно во законски рок.
- Меѓу најзначајните активности во периодот јули-септември се работните посети на трафостаниците низ земјава каде се завршени или привршуваат проектите за реконструкција и модернизација.
- Во ова тримесечје беше направена работна посета на на трансформаторската станица "Скопје 4" каде се извршуваат активности за реконструкција на трафостаницата, од страна на генералната директорка Ева Шуклева, замeничката на претседателот на Владата задолжена за економски прашања Мила Царовска и директорот на ЕБРД Анди Аранитаси.
    - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=691
- Работна посета пред пуштање во употреба беше направена и на трафостаницата "Дуброво". На средба со вработените во трафостаницата и изведувачот на проектот, заедно со директорката Шуклева, во посета и увид во завршните работи беа дел од директорите од Управниот одбор на АД МЕПСО
    - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=695
- Во овој период беа направени посети од тимот на АД МЕПСО одговорен за односи со јавност и општествена одговорност (Никола Стојанов, Виолета З. Стојановска и Горан

Симоноски) на неколку трафостаници во преносната мрежа со цел запознавање со фактичката состојба и превземање мерки за подобрување на условите за работа.

- Во јули и август традиоционално шеста година по ред беше емитуван едукативниот видео спот за подигање на јавната свест со особен акцент на земјоделската популација во земјоделските региони: Пелагонија, Полог, Тиквеш и Овче Поле. При тоа, едукативниот спот во период од еден месец бесплатно, на наша молба, го емитуваа Тв Тера од Битола, Тв Свет од Свети Николе, Тв Менада од Тетово, ТВК од Кавадарци, ТВ Протел од Пробиштип и националниот радиодифузен сервис МТВ 1 (во траење од 60 дена од почеток на јули до крај на август). Оваа акција беше спроведена по барање на Одделот за далекуводи откако беа утврдени прекини во снабдувањето со електрична енергија во прилепскиот регион каде беше ставен особен акцент на подигање на јавната свест со гостувања на две радио станици и со текстови на портали за локално информирање.
- Во овој квартал редовно и навремено информиравме за реализацијата на тековни проекти за реконструкција на трафостаници преку фан страницата на АД МЕПСО на социјалните мрежи „Фејсбук" и „Линкдин". При тоа во овој период продуцираме повеќе од 30 објави на „Фејсбук" и на „Линкдин".
- Во состојба во која начинот на живот и работа го диктира корона вирусот, продолживме да ги информираме вработените за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките што МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. На порталот KOVID 19 што е креиран на Интранет, ги ажурираме одлуките што ги носи Владата, а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Корона кризата налага постојани контакти со надлежните институции како на пр. со Агенцијата за храна и ветеринарство, Државниот инспекторат,.. а се во врска со начинот на спроведување на предвидените мерки за заштита од КОВИД
- Во овој квартал го објавивме Конкурсот за стипендирање на студенти од електроенергетските студиски програми на ФИНКИ (заедно со ЕВН и ЕСМ) и огласите за доделување стипендии за студентите од Техничкиот факултет во Битола при универзитетот Св "Климент Охридски" и за студенти на универзитетот "Мајка Тереза"- Факултет за технички науки, Скопје.
- Во ова тримесечје информиравме за подготвителните активности што се вршат за изградба на трансформаторската станица кај Охрид. На телеконференциска видео врска (поради состојбата со КОВИД 19), се одржа првичен состанок –kick-off meeting, меѓу работниот тим на АД МЕПСО и претставници на изведувачот Кончар КЕТ, консултантот на проектот и претставници на НИПАК и WBIF .
- По одлуката на РКЕ да изврши нагорна корекција на цената на електричната енергија и реакциите во јавноста, со цел објективно и целосно информирање на јавноста, АД МЕПСО даде информација во врска со преносната тарифа на компанијата.
- Во овој период ја почнавме и подготовката за учество на АД МЕПСО на конференцијата ЗЕМАК која се одржа на 01.10.2020 година
- Во овој период во рамки на редовното работење на веб страницата на АД МЕПСО се генерирани и објавени повеќе од 120 информации во различни формати.
- Постапено е во целост по две барања за информации од јавен карактер и одговорено е позитивно во законски рок.
- Меѓу најзначајните активности во периодот јули-септември се работните посети на трафостаниците низ земјава каде се завршени или привршуваат проектите за реконструкција и модернизација.
- Во ова тримесечје беше направена работна посета на на трансформаторската станица "Скопје 4" каде се извршуваат активности за реконструкција на трафостаницата, од страна на генералната директорка Ева Шуклева, заменичката на претседателот на Владата задолжена за економски прашања Мила Царовска и директорот на ЕБРД Анди Аранитаси.
    - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=691

- Работна посета пред пуштање во употреба беше направена и на трафостаницата "Дуброво". На средба со вработените во трафостаницата и изведувачот на проектот, заедно со директорката Шуклева, во посета и увид во завршните работи беа дел од директорите од Управниот одбор на АД МЕПСО
  - https://www.mepso.com.mk/Vesti.aspx?itemVID=695
- Во овој период беа направени посети од тимот на АД МЕПСО одговорен за односи со јавност и општествена одговорност (Никола Стојанов, Виолета З. Стојановска и Горан Симоноски) на неколку трафостаници во преносната мрежа со цел запознавање со фактичката состојба и превземање мерки за подобрување на условите за работа.
- Во јули и август традиционално шеста година по ред беше емитуван едукативниот видео спот за подигање на јавната свест со особен акцент на земјоделската популација во земјоделските региони: Пелагонија, Полог, Тиквеш и Овче Поле. При тоа, едукативниот спот во период од еден месец бесплатно, на наша молба, го емитуваа Тв Тера од Битола, Тв Свет од Свети Николе, Тв Менада од Тетово, ТВК од Кавадарци, ТВ Протел од Пробиштип и националниот радиодифузен сервис МТВ 1 (во траење од 60 дена од почеток на јули до крај на август). Оваа акција беше спроведена по барање на Одделот за далекуводи откако беа утврдени прекини во снабдувањето со електрична енергија во прилепскиот регион каде беше ставен особен акцент на подигање на јавната свест со гостувања на две радио станици и со текстови на портали за локално информирање.
- Во овој квартал редовно и навремено информиравме за реализацијата на тековни проекти за реконструкција на трафостаници преку фан страницата на АД МЕПСО на социјалните мрежи „Фејсбук" и „Линкдин". При тоа во овој период продуциравме повеќе од 30 објави на „Фејсбук" и на „Линкдин".
- Во состојба во која начинот на живот и работа го диктира корона вирусот, продолживме да ги информираме вработените за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките што МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. На порталот KOVID 19 што е креиран на Интранет, ги ажурираме одлуките што ги носи Владата, а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Корона кризата налага постојани контакти со надлежните институции како на пр. со Агенцијата за храна и ветеринарство, Државниот инспекторат,.. а се во врска со начинот на спроведување на предвидените мерки за заштита од КОВИД
- Во овој квартал го објавивме Конкурсот за стипендирање на студенти од електроенергетските студиски програми на ФИНКИ (заедно со ЕВН и ЕСМ) и огласите за доделување стипендии за студентите од Техничкиот факултет во Битола при универзитетот Св "Климент Охридски" и за студенти на универзитетот "Мајка Тереза"- Факултет за технички науки, Скопје.
- Во ова тримесечје информиравме за подготвителните активности што се вршат за изградба на трансформаторската станица кај Охрид. На телеконференциска видео врска (поради состојбата со КОВИД 19), се одржа првичен состанок –kick-off meeting, меѓу работниот тим на АД МЕПСО и претставници на изведувачот Кончар КЕТ, консултантот на проектот и претставници на НИПАК и WBIF.
- По одлуката на РКЕ да изврши нагорна корекција на цената на електричната енергија и реакциите во јавноста, со цел објективно и целосно информирање на јавноста, АД МЕПСО даде информација во врска со преносната тарифа на компанијата.
- Во овој период ја почнавме и подготовката за учество на АД МЕПСО на конференцијата ЗЕМАК која се одржа на 01.10.2020 година
- Во овој период во рамки на редовното работење на веб страницата на АД МЕПСО се генерирани и објавени повеќе од 120 информации во различни формати.
- Постапено е во целост по две барања за информации од јавен карактер и одговорено е позитивно во законски рок.

- Меѓу најзначајните активности во периодот октомври – декември како настани за кои АД МЕПСО обезбеди и медиумска покриеност ги издвојуваме следниве:
- АД МЕПСО и КОСТТ преносните систем-оператори на Македонија и на Косово за прв пат склучија оперативен договор за прекуграничните капацитети со што овозможија диркетно тргување со електрична енергија меѓу двете земји. Настанот се одржа во АД МЕПСО на 14.12.2020 година.
  - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=758
- АД МЕПСО на 28 октомври склучи договор за реконструкција на ТС „Битола 2" вреден 3,18 милиони евра со најдобриот понудувач „Далековод" од Загреб. Со овој проект ќе биде реализирана последната фаза од опсежната и комплексна реконструкција на овој енергетски јазол на кој е приклучен на преносната мрежа најголемиот производител на електрична енергија во нашата зема РЕК „Битола".
  - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=734
- На 19 октомври 2020 година со министерот Бочварски генералната директорка на АД МЕПСО м-р Ева Шуклева оствари работна посета на реконструкцијата на ТС „Струмица 2" каде се менува, со нови, најстарите прекинувачи во преносната мрежа.
  - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=733
- АД МЕПСО на 11 октомври свечено го вклучи под напон новиот 110 киловолтен далекувод ТС Штип – ТС Пробиштип на кој е приклучена и новата 110 киловотна трафостаница направена за потребите на компанијата „Краунфилд" и на сите други потенцијални инвеститори во индустриската зона „Неокази". На свеченоста присуствуваа ПВРСМ Зоран Заев, министерот за транспорт и врски Благој Бочварски, сите членови на УО на АД МЕПСО и градоначалникот и претставници на Општина Пробиштип. Проектот е реализиран во рок пократок од една година при што се изградени нови 110 столбови на траса долга 26 километри, инвестиција во вредност од 2,5 милиони евра.
  - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=730
- Во овој квартал беше одржана годишната конференција на здружението на енергетичари ЗЕМАК (2 октомври 2020 година) и годишната сесија на Македонскиот енергетски форум (23 ноември 2020 година). И на двата настани пригодни обраќања имаше м-р Ева Шуклева, генералната директорка на АД МЕПСО.
- Активности во делот на превенцијата од корона вирусот истакнуваме:
  - Во состојба во која начинот на живот и работа го диктира корона вирусот, продолживме да ги информираме вработените за подготвеноста на компанијата да ги следи и применува сите препораки, мерки и упатства за превенција од вирусот што ги издава Владата, и мерките кои МЕПСО ги презема за оптимизација на човечките и материјалните ресурси за одржување доверлива и стабилна работа на електроенергетксиот систем. На порталот KOVID 19 што го креиравме на Интранет, ги ажурираме одлуките што ги носи Владата, а кои се однесуваат на заштита од болеста на сите граѓани и на начинот на организирање на работатат во компаниите. Корона кризата налага постојани контакти со надлежните институции како на пр. со Агенцијата за храна и ветеринарство, Државниот инспекторат,.. а се во врска со начинот на спроведување на предвидените мерки за заштита од КОВИД
- Во делот на општествена одговорност издвојуваме:
  - АД МЕПСО за прв пат додели стипендии на тројца студенти на универзитетот „Мајка Тереза"
    - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=744
  - АД МЕПСО ја поддржа 46 европска конфенерција на млади инженери "Bridging Engineering Perspectives" при што на идните инженери преку он-лајн врска им се обрати м-р Ева Шуклева, генералната директорка на АД МЕПСО (30.10.2020 година)
    - http://mepso.mk/Vesti.aspx?itemVID=736
  - АД МЕПСО заедно со АД ЕВН и АД ЕСМ распишаа, осми по ред, конкурс за стипендирање студенти на ФЕИТ (30.10.2020 г.) . На конкурсот беше избран и стана стипендист на АД МЕПСО еден кандидат.

- По објавениот оглас кон крај на претходниот квартал за доделување стипендии за студентите од Техничкиот факултет во Битола при универзитетот Св "Климент Охридски" во овој квартал беа одбрани и се склучени договори за стипендирање со двајца стипендисти.
- Набавени беа 200 новогодишни честитки од „СОС Детско село" со што АД МЕПСО донираше средства за активностите за заштита на децата.

➢ Од редовните и тековни активности издвојуваме:
  - Во овој квартал редовно и навремено информиравме за реализацијата на тековни проекти за реконструкција на трафостаници преку Фан страницата на АД МЕПСО на социјалните мрежи „Фејсбук" и „Линкдин". При тоа во овој период продуциравме повеќе од 40 објави на „Фејсбук" и на „Линкдин".
  - Во овој период во рамки на редовното работење на веб страницата на АД МЕПСО се генерирани и објавени повеќе од 140 информации во различни формати.
  - Постапено е во целост по две барања за информации од јавен карактер од кои едното е препратено на постапување до друг имател на информации, а на другото е одговорено позитивно во законски рок.

ОДДЕЛ ЗА ИНВЕСИЦИИ И РАЗВОЈ

СЛУЖБА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПРОЕКТИ

Активности во рамките на заемот од ЕБОР 46274

<u>Административни активности (ЈА)</u>

➢ За потребите на редовно информирање на ЕБОР за напредокот на проектот се подготвуваат и доставуваат квартални извештаи за имплементација на сите проекти во заемот 46274. Континурирано се опслужува електронскиот портал на ЕБОР – ECEPP за целиот заем.

➢ Извештаи и документација до ЕБОР

➢ На 02.04.2020 добиено решение за раководител на РГИП (PIU) и нова работна група

➢ Тековно работење со поставување на материјали преку ECEPP EBRD и набавки според ЕБОР

➢ Тековно работење со поставување на материјали преку ECEPP EBRD и набавки според ЕБОР

400/110 kV ТС Охрид и ново далекуводно поле во 400/110 kV ТС Битола 2 (ЈА)

➢ Евалауцијата на понудите продолжи и во 2020 година. Се направија напори до 20 јануари да се заврши извештајот за евалауција кој потоа беше испратен до ЕБОР и одобрен од нивна страна. Најповолниот понудувач беше повикан на преговори и после извршените преговори на 05 и 06 февруари 2020, на 07 февруари 2020 потпишан е договор со договорната страна Кончар-КЕТ од Загреб, Хрватска. Активностите до крајот на овој квартал беа поврзани со усогласување на документација за авансните гранција и фактура.

➢ Со тимот на изведувачи сме во постојан контакт и беше направена средба во просториите на АД МЕПСО со цел запознавање на лидерите на тимовите.

➢ Поради состојбите со корона вирусот голем дел од активностите беа ставени во мирување или се изведуваат со многу намалена брзина.

➢ Одржан состанок на работната група формирана во рамките на АД МЕПСО со цел запознавање и ангажмани на пооделни членови

- Исплатен аванс кон изведувачот Кончар. Плаќањето е направено со големо задоцнување од страна на давателот на Грант – ЕУ комисија и WBIF.
- Поради доцнење на исплатата на авансот направено е поместување на одржувањето на првиот/почетен состанок (Kick-off meeting). Поради проблеми со вирусот повторно се направени одложувања и се уште не е возможно да се направи почетниот состанок. Доколку дојде до намалување на бројот на заразени до средината на јули 2020 ќе се оди со состанок во живо, во спротивно ќе се направи видео линк и така ќе одржи првичниот состанок.
- Добиена е Правосилност на Одобрението за градба на ТС Охрид
- Подготовките за кик-оф средбата е одложена до подобрување на состојбите.
- Потпишување на договор
- Утврдување на цена за чинење за трајна експропријација
- На 29.07.2020 одржан првичен состанок (kick-off meeting) преку видео врска.
- На 22 и 23 09.2020 одржан првичен технички состанок.
- Извршени геомаханички испитувања на тлото на новата ТС Охрид. Испитувањата беа извршени во период од 02.12.2020 до 07.12.2020 и беа направени 6 бушотини согласно бараното.
- Извршени мерење на напон на допир и напон на чекор. Мерењата беа направени на ден 16.12.2020 година.
- Тековни активности поврзани со одобрување на опрема за новата ТС.

400 kV ДВ ТС Битола 2 – македонско/албанска граница (ВШ)

- Авансна фактура на изведувачот платена на 05.06.2020.г. (ЕУ) делот, додека (МКД) делот е вратен на дораборка на 30.06.2020.г. поради неприменување на членот 32а (повратен данок).
- Прв состанок (Kick-Off Meeting) извршен на 29.06.2020.г.
- Дизајн тимот на Енергоинвест ќе дојде во С.Македонија и ќе почне со детален проект до крајот на втората недела на месец август, 2020.г.
- <u>Потпишување на договор за изградба</u>
- <u>Утврдување на цена за чинење за трајна експропријација</u>
- <u>Предавање на градилиште</u> од МЕПСО на Енергоинвест извршено е на 30-ти и 31-ви септември, 2020.г.
- Активност <u>Подготовка и Доставување на Проектната Документација</u> започна во текот на месец Јули. Воедно, МЕПСО и консултантот почнаа со постапка за проверка и одобрување на истата.
- Со учество на консултантот и МЕПСО е извршена <u>анализа и управување со ризикот</u> во извршување на договорот во текот на глобалната пандемија со <u>КОВИД-19</u>. Осознаени се и имплементирани методи за избегнување на истата, без зголемување на трошоците и без промена на временските термини (Construction Schedule).
- Активност Подготовка и Доставување на Проектната Документација е во тек. Воедно, МЕПСО и консултантот се во тек со постапката за проверка и одобрување на истата.
- Со учество на консултантот и МЕПСО во тек е управување со ризикот во извршување на договорот во текот на глобалната пандемија со КОВИД-19. Во тек е имплементацијата на методи за избегнување на истата, без зголемување на трошоците и без промена на временските термини (Construction Schedule).

Активности во рамките на заемот од ЕБОР 44114

<u>Административни активности (ЈА)</u>

- Извештаи и документација до ЕБОР
- Доставен извештај за работни активности за првиот квартал 2020 година и поставен на порталот на ЕБОР

- Тековно работење со поставување на материјали преку ECEPP EBRD и набавки според ЕБОР
- За потребите на редовно информирање на ЕБОР за напредокот на проектот се подготвуваат и доставуваат квартални извештаи за имплементација на сите проекти во заемот 44114. Изработка на планови за имплементација како и планови за трошење и други потребни информации барани од страна на ЕБОР со цел непречено реализирање на проектите според процедурите на ЕБОР. Опслужување на електронскиот портал на ЕБОР – ECEPP.
- Доставен извештај за работни активности за вториот квартал 2020 година и поставен на порталот на ЕБОР
- Тековно работење со поставување на материјали преку ECEPP EBRD и набавки според ЕБОР

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Битола 1 – ТС Прилеп 1 (ЈА, ДД)

- 13.01.2020 – До изведувачот се испратени сите потребни документи од МЕПСО потребни при барање одобрување на ПИ од МТВ.
- 21.01.2020 – Доставено до проектантот Билд Урбан мислењето од МЖСПП за Елаборатот за животна средина.
- 02.03.2020 – До проектантот Билд Урбан е доставено одобрувањето од ЈПДП по претходно исплатена фактура од страна на МЕПСО.
- 20.01.2020 – Проектантот ја достави книга Г2 – градежен дел од ОП на англидки јазик.
- 20.01.2020 и 21.01.2020 – До ревидентот е доставен градежниот дел (книга Г1, Г2 и Г3 на македонски и книгите за столбовите Nc19, Zc24.1 и Zc25 на англиски) од ОП за ревизија.
- 28.01.2020 – Проектантот достави одговор на информацијата од состанокот од 19.12.2019 и активностите до 30.12.2019.
- 30.01.2020 – Ревидентот го достави извештајот од ревизијата на доставените книги од ОП.
- 31.01.2020 – Проектантот ги достави сите останати книги од градежниот дел на ОП.
- 13.02.2020 – До проектантот е испратена втората ревизија на градежниот дел од ОП.
- 27.02.2020 – Проектантот ги достави одговорите на втората ревизијата на ОП и истите се испратени до ревидентот на преглед.
- 12.03.2020 – По одржаниот состанок со ревидентите на 03.03.2020 година до изведувачот е испратен прегледот на ревидентите и МЕПСО на одговорите на проектантот на вториот ревидентски извештај на ОП.
- 12.02.2020 – Интерен состанок со пресек на проектот февруари 2020 година
- 03.03.2020 – Одржан состанок на работната група и ревидентите и направен преглед на одговорите на проектантите на вториот ревидентски извештај на градежниот дел од ОП
- Амандман на договорот со изведувачот Далекувод од Хрватска за временско продолжување на договорот за 18 месеци
- Одржан состанок на работната група формирана во рамките на АД МЕПСО со цел запознавање и ангажмани на пооделни членови
- Одржан состанок помеѓу АД МЕПСО и изведувачот Далекувод со цел пресек на состојбата
- Добиени забелешки по инфраструктурниот проект
- Овој договор беше превземен за раководење на 09.03.2020 година. Согласно на динамиката која била претходно направена од страна на претходниот проект менаџер Елизабета С. Атанасова сега се чека доставата на коментари од страна на Министерството за Транспорт и Врски на инфраструктурниот проект кој е доставен во декември 2019.
- Изведувачот работи на отклонување на забелешките кои му ги дадоа ревидентите на основниот проект. Се очекува достава на корегиран основен проект.

- Поради состојбите со корона вирусот голем дел од активностите беа ставени во мирување или се изведуваат со многу намалена брзина.
- Состаноци во општина Битола и општина Прилеп во врска со одобренија потребни во Министерство за транспорт и врски за одобрување на инфраструктурниот проект.
- Состаноци во општина Битола и општина Прилеп во врска со одобренија потребни во Министерство за транспорт и врски за одобрување на инфраструктурниот проект.
- 16.11.2020 Одржан состанок помеѓу АД МЕПСО и изведувачот Далекувод со цел пресек на состојбата
- 16.11.2020 Добиено позитивно мислење од Опстина Битола/Стрежево за одобрување на инфраструктурниот проект.
- 03.12.2020 Одржан состанок помеѓу АД МЕПСО и изведувачот Далекувод со цел пресек на состојбата
- 18.12.2020 Предаденидокументи на за отпочнување на постапка за трансформација за земјоделско земјиште за одобрување на инфраструктурниот проект.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Велес – ТС Овче Поле (МП)

- Потпишан Анекс бр. 2
- Одобрен Проект за инфраструктура
- Поднесен Основен Проект на ревизија
- 11.03.2020 - Решение 04-1993/1 за формирање на нова работна група за имплементација на проект финансиран од ЕБОР за реконструкција на 110 кВ ДВ„ТС Велес - ТС Овче Поле“. Мартин Петковски назначен за Раководител на проектот и одговорен за набавки по процедури на ЕБОР.
- ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА(ПИ)
- 13.01.2020 – До изведувачот се испратени сите потребни документи од МЕПСО потребни при барање одобрување на ПИ од МТВ.
- 11.02.2020 - Добиено решение Услови за изработка на техничка документација за вториот премин на далновод преку железничка пруга од Јавно претпријатие за железничка инфраструктура Железници на Република Северна Македонија добиени по претходно исплатена фактура од страна на МЕПСО.
- 03.03.2020 – Испратени до проектантот Квадар и изведувачот условите за вториот премин преку железничка пруга од МЖ
- ОСНОВЕН ПРОЕКТ(ОП)
- 28.01.2020 – Проектантот достави одговор на информацијата од состанокот од 19.12.2019 и активностите до 30.12.2019.
- 05.02.2020 – Доставен записник од состанокот одржан на 24.01.2020 до работната група на МЕПСО, изведувачот и ревидентот.
- 12.02.2020 – Проектантот достави пресметки со ново OPGW јаже.
- 21.02.2020 - Прифатена нов тип на OPGW и промена на столбови бр.1 и бр.4, предложени од страна на проектантот и прифатени од работната група.
- 27.02.2020 – Доставен одговор до изведувачот врз основа на информацијата со пресметките со новото OPGW јаже и замена на постојните столбови бр.1 и бр.4 со нови.
- 12.03.2020 – Побарано е од проектантот да го достави електро делот од ОП , верзија 2 со имплементираните измени на оптичкото јаже и новите столбови бр.1 и бр.4.
- 19.03.2020 - Предложени нови столбови, замена на поистоечките бр.1 и бр.4 од страна на проектантот.
- 24.01.2020 – Состанок на работната група на МЕПСО, изведувачите и ревидентот
- 12.02.2020 – Интерен состанок на МЕПСО со пресек на проектот февруари 2020 година
- Одржани состаноци со изведувачот Далекувод Елнос за изработениот инфраструктурен проект.
- Проверка на изработениот геодетски елаборат на сама траса.
- Одржани состаноци со изведувачот Далекувод Елнос за изработениот инфраструктурен проект.

- Нови тековни документи (тековна состојба, извод од централен регистар) од МЕПСО се доставени до изведувачот за инфраструктурниот проект.
- Отклонети забелешките за Инфраструктурниот проект од страна на изведувачот.
- Документацијата за пренамена на земјиште спрема првите податоци од геодет се поднесени.
- Доставена е ревизија на инфраструктурниот проект.
- Испорачана е канцелариска опрема спрема проектот.
- Одржан воведен состанок со Надзорот за Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Велес – ТС Овче Поле . Направен записник за воведување на Надзорот во работа.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Скопје 4 – ТС Велес (МП)

- 13.01.2020 – До изведувачот се испратени сите потребни документи од МЕПСО потребни при барање одобрување на ПИ од МТВ.
- 16.01.2020 – Доставено до изведувачот полномошното на МЕПСО за Билд Урбан за ПИ.
- 21.01.2020 – Доставено до проектантот Билд Урбан мислењето од МЖСПП за Елаборатот за животна средина.
- 25.01.2020 – Изведувачот го достави ПИ до МЕПСО.
- 13.02.2020 и 18.02.2020 – МЕПСО ги достави до изведувачот забелешките на ПИ.
- 28.02.2020 – Изведувачот го достави ПИ со имплементирани забелешки на МЕПСО.
- 02.03.2020 – До проектантот Билд Урбан е доставено одобрувањето од ЈПДП по претходно исплатена фактура од страна на МЕПСО.
- ОСНОВЕН ПРОЕКТ(ОП)
- 20.01.2020 – Проектантот ја достави книги Г1 на македонски јазик и Г2 на англиски јазик од градежен дел од ОП.
- 28.01.2020 – Проектантот достави одговор на информацијата од состанокот од 19.12.2019 и активностите до 30.12.2019.
- 30.01.2020 – Ревидентот го достави извештајот од ревизијата на доставените книги од градежниот на ОП.
- 12.02.2020 – Проектантот достави пресметки со ново OPGW јаже.
- 13.02.2020 – До проектантот е испратена втората ревизија на градежниот дел од ОП.
- 27.02.2020 – Проектантот ги достави одговорите на втората ревизијата на ОП и истите се испратени до ревидентот на преглед.
- 28.02.2020 – Доставен одговор до изведувачот врз основа на информацијата од 28.01.2020 и 12.02.2020 со предлог замена на столб бр.103 со нов и задржување на оптичкото јаже со пресек како што е предвиден во тендерот.
- 28.02.2020 – Проектантот ги достави сите градежни книги од ОП без промена на столб бр.103.
- 11.03.2020 – Проектантот ја достави верзија 2 од електро дел –книга Е од ОП.
- 12.03.2020 – По одржаниот состанок со ревидентите на 03.03.2020 година до изведувачот е испратен прегледот на ревидентите и МЕПСО на одговорите на проектантот на вториот ревидентски извештај на ОП.
- 12.03.2020 – Проектантот ги достави книгите од електро делот од ОП –верзија 2 со имплементирани забелешки од ревидентот и со нов столб бр.103 согласно нашето барање од 28.02.2020. Истите се испратени и до ревидентот на ревизија.
- 13.03.2020 – Проектантот гоиспрати и градежниот дел од ОП-верзија 2 со имплементиран забелешки од ревидентот и со нов столб бр.103 согласно нашето барање од 28.02.2020.
- На 24.04.2020 доставен ревидиран проект за инфраструктура од страна на изведувачот, конзорцијумот DALEKUVOD & ELNOS.
- На 01.06.2020 потпишан е анекс договор со ревидентот на основниот проект ТИМЕЛПРОЕКТ за негово временско продолжување.

- На 10.06.2020 доставени се забелешки од министерство за транспорт и врски за проектот за инфраструктура.
- На 15.06.2020 е потпишан амандман бр.2 со изведувачот, конзорцијумот DALEKUVOD & ELNOS за временско продолжување на договорот.
- Поради пандемијата на COVID-19 не се оджани неделни и месечни состаноци со изведувачот на работите.
- На 03.09.2020 изготвено ново решение за работна група, нов раководител на проект..
- Разгледување на забелешките за инфраструктурниот проект од Министерство за Транспорт и Врски, со работната група.
- Одржан состанок со изведувачот за забелечките од министерство за транспорт и врски за проектот за инфраструктура.
- Одржани месечни состаноци со изведувачот за забелешките за инфраструктурниот проект од Министерство за Транспорт и Врски.
- Разгледувани опции за, намалување на коридор, користење на полигонални столбови или поместување на столбни места со работната група.
- Работна задача, работната група на МЕПСО да напрви записник од затекната состојба на терен со локацијата на столбните места.
- Евидентирана состојбата на терен, во процес приготвување на извештај.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле (АЈ)

- Изработен Основен Проект за "Изградба на 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле"
- Извршена ревизија на Основниот Проект за "Изградба на 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле"
- Аплицирано во МЖСПП за добивање на водостопанска дозвола
- Добиен МИС-0 од ИЗИИС
- Аплицирано во МТВ за добивање дозвола за градење
- Координација со Изведувачот за: (i) прогрес на работите; (ii) достава на месечни извештаи, (iii) мерки за интензивирање на активностите во вонредни услови
- Активиран договорот за надзор над градбата склучен со Столб ДООЕЛ Битола
- Водостопанската согласност е издадена на 27.10.2020
- Одобрението за градење е издадено на 07.10.2020 кое станува правосилно на 09.10.2020
- Изведувачот врши нарачки за производство и испорака на опремата и материјалите, особено да се обезбеди анкерниот дел од столбовите како би се започнало со изградбата на далкуводот

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Скопје 1– ТС Миладиновци (ТС Бунарџик – ТС Миладиновци) (БП)

- Добиено позитивно мислење за трасата ТС Бунарџик- ТС Миладиновци од Управа за животна средина, Миностерство за животна средина и просторно планирање, каде е наведена потребата од обезбедување на Елабората за заштита на животната средина
- Започната постапка за јавна набавка за обезбедување на Елабората за заштита на животната средина
- Интензивна подготовка на техничкиот дел од Тендерската Документација
- Активности во врска со проектот Рехабилитација на ДВ 110 kV ТС Скопје 1 – ТС Миладиновци (ТС Бунарџик- ТС Миладиновци).
- Одржан состанок со работна група
- Подготовка на тендерска документација
- Објавен тендер за јавна набавка за обезбедување на Елабората за заштита на животната средина
- Подготовка на тендерската документација

- Потпишан е Договор за изработка на Елаборат за изградба на 2x110kV ДВ ТС Бунарџик – ТС Миладиновци со (група понудувачи) ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА АД-СКОПЈЕ и Приватна научна установа Институт за истражување во животна средина, градежништво и енергетика Скопје.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Пробиштип (AJ)

- Потпишан Анекс бр. 3
- Пуштена во пробна работа I секција од ДВ од ТС Штип до приклучок Неокази
- Изградба на втората делница од далекуводот, од столб бр. 93 до портал во ТС Пробиштип
- Настанато е оштетување на столб бр. 110 под дејство на природни појави. Степенот на оштетување е таков што столбот не може да остане во функција. Инвеститорот, во рамките на законските можности, веднаш пристапи кон обновување на столбот. Изработи проект за обновување на оштетениот столб, кој е и ревидиран, и столбот е заменет согласно проектот
- Изведувачот на 11.09.2020 достави допис за завршени работи
- Извршена инспекција и контролни тестирања на работите и опремата од страна на Инвеститорот
- Извршена контрола на работите и опремата од страна на Надзорот
- Извршени контрола и тестирања од страна на Изведувачот
- Доставен Завршен извештај од извршениот надзор над градба
- Координација и состаноци со Изведувачот за реализација на Договорот
- Инвеститорот го издава Сертификатот за завршување на работите на 02.10.2020
- На 13.11.2020 е издаден и Сертификатот за оперативно преземање на далекуводот од страна на Инвеститорот
- Доставено барање од страна на Изведувач за исплата на задржаните средства, во висина од 10% од вредноста на договорот

Ревитализација на ТС Скопје 4 (АП, МФ)

- Изработка на тендер за фундаменти и носачи на 400 kV. Тендерот е објавен и направена е посета на локација со потенцијални понудувачи.
  - Завршена рехабилитација на следните полиња:
    - Е03 ТС Југ Нова А
    - Е04 ТС Скопје 2
    - Е05 ТС Скопје 3
    - Е06 ТС Драчево 1
  - Во фаза на тестирање и пуштање на работа се следните полиња:
    - Е15 ТС Исток
    - Е16 ЕВП Драчево
  - Во фаза на рехабилитација се следните полиња:
    - Е19 ТС Скопје 1
    - Е20 ТС Петровец
    - Ревизија на проект за 400кV градежен дел
    - Изработка и пуштање во погон на полиња Е09 и Е10, Е05 и 06
    - Изработка на тендерска документација за реконструкција на носачи и темели на 400кV постројка
    - Испитување на челични конструкции за носачи
  - Завршена рехабилитација на следните полиња:
    - Е15 ТС Исток
    - Е16 ЕВП Драчево
    - Е19 ТС Скопје 1
    - Е20 ТС Петровец

    - E14 ТС Аеродром
- Во фаза на тестирање и пуштање на работа се следните полиња:
    - E13 ТЕ – ТО
- Во фаза на рехабилитација се следните полиња:
    - E17 ТС Бунарџик
    - E18 Трансформаторско поле 2
    - Доставена и најголем дел од резервната опрема согласно барањата.
    - Тендерот за фундаменти и носачи на 400 kV е објавен и направена е посета на локација со потенцијални понудувачи.
    - Завршена тендерска постапка и потшичан договор за изведба
    - Ревидиран е градежниот проект за 400 kV постројка изработен од Кончар
    - Одржани почетни состаноци со Изведувач на градежни работи за фундаменти и носачи на 400 kV
    - Одржан е месечен состанок со изведувачот 27 и 28 Октомври 2020 година.
    - Доставена е Студија за нагодување на релејната заштита
- Завршена рехабилитација на следните полиња:
    - E13 – ТЕ-ТО
    - E14 - Аеродром
    - E17 - Бунарџик
    - E18 – трансформаторско поле 2
    - E00 – мерно поле
    - E11 – Скопје 2
    - Промена на релејна заштита во ТС Скопје 2 на далекуводот ТС Скопје 2 – ТС Скопје 4
- Во фаза на тестирање и пуштање на работа е следното поле:
    - E07 – Драчево 2
    - E08 – помошно поле
    - Завршена тендерска постапка и потшишан договор за изведба на фундаменти и носачи на опрема во 400 kV постројка
    - Одржани почетни состаноци со Изведувач на градежни работи за фундаменти и носачи на опрема во 400 kV постројка
    - Состанок со изработувачите на челичната конструкција за носачи на опрема во 400 kV постројка
    - Фабрички надзор на изработката на носачите на опрема
    - Изработени се и донесени во трафостаницата сите носачи на опрема

Ревитализација на ТС Битола 2 (ДД)

- Изработка и пуштање во погон на поле Трафо 2 110kV, започната работа на поле Битола 1 (ДВ 136 А)
- Изработка и пуштање во погон на поле Битола 1 (ДВ 136 А), Битола 1 (136Б) и Спојно мерно поле.
- Изработка и пуштање во погон на поле А11, Дв Број 164 Б ТС Битола 2 - Битола 3.
- Реконструкција и пуштање во погон на поле А4, Дв Број 149 Б Рудник Брод Гнеотино.
- Реконструкција и пуштање во погон на поле А2, Дв Број 149 А Рудник Суводол
- Реконструкција и пуштање во погон на поле А1, Дв Број 151 Домашен ТР 1.

Ревитализација на ТС Валандово (АП)

- Изработка и пуштање во погон на полиња Милетково 2, Гевгелија и помошно поле
- Проектот Рехабилитација на ТС Валндово е завршен и издадени се Completion and Operational Certificate.
- Доставена е as-build документација.
- Во тек е подготовтовка на финансиско порамнување и книжно одобрување.

Следен чекор е колаудација на опремата. Завршена е рехабилитацијата на следните полиња:

- Е03 ТС Гевгелија
- Е4 Трансформаторско поле
- Е9 Поле ВЕЦ Богданци

Проектот Рехабилитација на ТС Валндово е завршен и издадени се Completion and Operational Certificate.

Се очекува доставување на as-build документација.

- Во тек е подготовка на финансиско порамнување и книжно одобрување.
- Следен чекор е колаудација на опремата.

Ревитализација на ТС Осломеј (ДД)

- Изработка и пуштање во погон на поле Гостивар, започната раработа со Спојно Мерно и поле Самоков
- Реализирани сотаноци помечу АД МЕПСО и doko за финално финансиско порамнување на реализираниот проект.
- Изработка и пуштање во погон на поле Самоков, Спојно мерно и Трафо поле БТ2 со што комплетно е реализиран проектот реконструкција на ТС Осломеј.
- Проектот е завршен.

Ревитализација на ТС Прилеп 1 (ЕК, МФ)

- Во периодот од 17.02 до 21.02.2020 направено е фабричко испитување на ормарите и опремата за заштита и управувања.
- На 17.02.2020 е завршен и предаден основниот проект за ревитализација на ТС Прилеп 1.
- На 16.03.2020 е отпочнато со градежните работи за ревитализација на ТС Прилеп 1, со полето Е09 Трафо 1. Истот е завршено и успешно пуштено во употреба на 24.04.2020.
- На 22.04.2020 извршени се потребните испитување и технички прием, пред пуштање на трансформаторското поле Е09 Трафо 2 во ТС Прилеп 1.
- На 24.04.2020 е пуштено во работа трансформаторското поле Е09 Трафо 2 во ТС Прилеп 1.
- На 27.04.2020 е отпочнато со ревитализација трансформаторското поле Е08 Трафо 1 во ТС Прилеп 1.
- На 27.04.2020 е отпочнато со ревитализација на 110 kV далекуводно полето Е04 Битола 1 во ТС Прилеп 1.
- На 20.05.2020 извршени се потребните испитување и технички прием, пред пуштање на трансформаторското поле Е08 Трафо 1 во ТС Прилеп 1.
- На 22.05.2020 е пуштено во работа трансформаторското поле Е08 Трафо 1 во ТС Прилеп 1.
- На 29.05.2020 извршени се потребните испитување и технички прием, пред пуштање на 110 kV далекуводно полето Е04 Битола 1 во ТС Прилеп 1.
- На 01.06.2020 е отпочнато со ревитализација на 110 kV далекуводно полето Е07 Прилеп 2 во ТС Прилеп 1.
- На 02.06.2020 е пуштено во работа 110 kV далекуводно полето Е04 Битола 1 во ТС Прилеп 1.
- На 19.06.2020 извршени се потребните испитување и технички прием, пред пуштање на 110 kV далекуводно полето Е07 Прилеп 2 во ТС Прилеп 1.
- На 22.06.2020 е пуштено во работа 110 kV далекуводно полето Е07 Прилеп 2 во ТС Прилеп 1.
- Поради пандемијата на COVID-19 не се оджани неделни и месечни состаноци со изведувачот на работите.

- На 27.04.2020 е отпочнато со ревитализација на полето Е08 Трафо 2 во ТС Прилеп. Работите се во тек и би требало да завршат и полето да се пушти на 22.05.2020
- Започната работа на поле Трафо1
- 17.07.2020 Отпочнато е со ревитализација на 110 kV ДВ полиња Е05 Кавадарци 1 и Е06 Прилеп 3.
- 14.08.2020 извршени се потребните испитување за технички прием 110 kV ДВ поле Е05 Кавадарци 1.
- 20.08.2020 извршени се потребните испитување за технички прием 110 kV ДВ поле Е06 Прилеп 3.
- 24.08.2020 извршен е технички прием и пуштање на 110 kV далекуводни полиња Е05 Кавадарци 1 и Е06 Прилеп 3.
- 14.09.2020 е отпочнато со ревитализација на 110 kV Спојно-мерно поле Е10
- Поради пандемијата на COVID-19 и запазување на препораките издадени од МЗ не се оджани неделни и месечни состаноци со изведувачот на работите.
- 09-10.11.2020 Извршени се потребните испитување за технички прием на 110 kV Спојно-мерно поле Е10.
- 10.11.2020 Пуштено е во работа 110 kV Спојно-мерно поле Е10 во ТС Прилеп 1.
- 02.12.2020 Извршен е технички прием на ТС Прилеп 1, забелешките кои се востановени за време на техничкиот прием според мислењето на работната група немаа никакво влијаније за правилна работа и пуштање во работа на ТС Прилеп 1.
- Поради пандемијата на COVID-19 и запазување на препораките издадени од МЗ не се оджани неделни и месечни состаноци со изведувачот на работите.
- Ревидиран проектот на изведена состојба за градежен дел.

Набавка и инсталација на нова релејна заштита (БЗ)

- Работни состаноци и координација со работна група, координација со АД ЕСМ и со Диспечерски центар МЕПСО во врска со бараните исклучувања на далекуводните полиња во ХЕЦ Вруток, координација со проект менаџер од Изведувачот Кончар КЕТ Загреб во врска со текот на изведбата, контрола на изведбата, проверка на испратници и фактури, планирање на наредни активности на проектот, достава на извештаи за текот на изведбата.
- ХЕ Глобочица – САТ, тестирање на функционалноста на собирничката BB&BF заштита, функционално тестирање на заштитните функции, проверка на струјните, контролните и алармните кругови на сите релеи, тестирање на комуникациската шема, тестирање на комуникацијата помеѓу релеите на двата краја на далноводите.
- Работни состаноци и координација со работна група, координација со Диспечерски центар во врска со бараните исклучувања на далекуводните полиња во ХЕЦ Тиквеш, ХЕЦ Вруток и ХЕЦ Глобочица, координација со проект менаџер од Изведувачот Кончар КЕТ Загреб во врска со текот на изведбата, контрола на изведбата, проверка на испратници и фактури, достава на извештаи за текот на изведбата. На 25.09.2020 Изведувачот достави допис дека опремата е инсталирана, "Notis of completion", по што на 8.10.2020 од наша страна е издаден Completion Certificate и започна со реализација САТ, функционално тестирање на заштитните функции, проверка на струјните, контролните и алармните кругови на сите релеи, тестирање на комуникациската шема, тестирање на комуникацијата помеѓу релеите на двата краја на далноводите во хидроелектраните ХЕЦ Тиквеш, ХЕЦ Шпиље, ХЕЦ Вруток.

Набавка и инсталација на Телекомуникациска опрема и надзорна опрема за ТС (JKC)

- Работни состаноци и координација со работна група.
- Поради ковид пандемијата овој проект е ставен во мирување и дадена е предност на проектите кои се од неопходно значење за МЕПСО, за да се продолжи со истиот потребна е одлука од менаџментот на компанијата.

Активности во рамките на заемот ECSEE APL3 (IBRD 48140 and IBRD 80440)

400 kV ДВ ТС Штип – македонско/српска граница

- Во соработка со Службата за ГИС и геодетски работи, договорено е обезбедување на Елаборат за нумерички податоци, кој е потребен за добивање на Одобрение за употреба за далеководот.

2x110 kV ДВ ТС Битола 3 – ТС Битола 4 (БП)

- Превземени активности во врска со обезбедување на одобрение за употреба за ДВ 2x110kV ТС Битола 3 – ТС Битола 4 и интерконективниот ДВ 400kV ТС Штип- мак/срб граница
- Превземени податоци за процесот на експропријација
- Активности во врска со дописи од ГЕИНГ Кребс унд кифер интернационал, за гаранција за договори за надзор за проектите ДВ 2x110kV ТС Битола 3 – ТС Битола 4 и интерконективниот ДВ 400kV ТС Штип- мак/срб граница

<u>Останати активности</u>

Постапки според ГИП и ПЈН (ЈА, МФ)

- Нема активности во дадениот период.
- Потпишан договор за Реконструкција на темели и носачи во ТС Скопје 4 на 400 kV постројка.
- Пратење на договор за испитување на челични конструкции
- Пратење на договор за испитување на бетонски коцки
- Надзор над градба на електроенергетски објекти - 110 кV ДВ-и: ТС Прилеп 1- Битола 1, ТС Скопје 4 – ТС Велес, ТС Велес - ТС Овче Поле,ТС Овче Поле - ТС Штип - Извршена е евалуација на понудите, избран најповолен понудувач и потпишат Договор за надзор над градба за 110 кV ДВ-и: ТС Прилеп 1- Битола 1, ТС Велес - ТС Овче Поле и ТС Овче Поле - ТС Штип.
- Реконструкција на темели и носачи во ТС Скопје 4 на 400 kV постројка. Тендерот е објавен.
- Пратење на договор за испитување на челични конструкции
- Пратење на договор за испитување на бетонски коцки
- Надзор над изведба на плато за трансформатор во ТС 400/110 kV Битола 2.Платото е изработено.

Ревизија на проектна документација (ЈА, МФ)

- Интерна ревизија на Основен проект-градежен дел и Проект за инфраструктура за 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Овче Поле
- Анекси на Договори за ревизија на проектна документација за ДВ и ТС
- Ревизија на градежен и инфраструктурен проект за 110 кV ДВ Овче Поле
- Направен анекс на Договор за Ревизија на проектна и техничка документација за 110 кV ДВ ТС Битола1-ТС Прилеп1 во времетраење од 6 месеци, т.е. до 16.12.2020 година
- Нема активности во дадениот период. Инфраструктурниот проект е поднесен, со дадена ревизија.
- Ревизија на градежен проект за 400 кV постројка во ТС Скопје 4
- Ревизија на градежен проект далекувод за ВЕЦ Богословец
- Ревизија на градежен проект за плато за трансформатор во ТС 400/110 kV Битола 2
- Ревизија на градежен проект за Изведена состојба ТС 110 kV-Осломеј
- Ревизија на градежен проект за Изведена состојба ТС 110 kV-Валандово
- Ревизија на книгите од градежниот дел од Основниот проект за ТС ИГМ,

- Преглед на Елаборатот за геомеханички испитувања за ТС ИГМ
- Ревизија на последна верзија на градежен проект за 400 кV постројка во ТС Скопје 4. Проектот е одобрен.
- Ревизија на градежен проект далекувод за ВЕЦ Богословец.Проектот е одобрен.
- Ревизија на проект за плато за трансформатор во ТС 400/110 kV Битола 2.
- Ревизија на градежен проект за Изведена состојба ТС 110 kV-Осломеј.
- Ревизија на книгите од градежниот дел од Основниот проект за ТС ИГМ.
- Преглед на Елаборатот за геомеханички испитувања за ТС ИГМ.
- Ревизија на проектот од градежниот дел од Основниот проект за приклучен далекуводна трафостаница на ИГМ.
- Ревизија на технички предлог за изведба на геомеханички истражни работи на ТС 400/110 kV Охрид
- Ревизија на проектот на изведена состојба за градежен дел ТС 110/35 kV Прилеп

Реконструкција на административна зграда (МФ)

- Работа во Комисија за припрема на тендер за санација на фасада и за надзор на истата Примопредавање на документација со ДАВОСТ Инвест според договор 05.02.2014
- Учество во работа на Комисија за реконструкција на административна зграда и обезбедување на документи за зграда
- Работа во Комисија за санација на фасада и за надзор на истата Примопредавање на документација со ДАВОСТ Инвест според договор 05.02.2014. Активности околу раскинување на догор и активирање на банкарска гаранција.Договорот е раскинат.
- Учество во работа на Комисија за реконструкција на административна зграда и обезбедување на документи за зграда за потребите на служба за ревизија.

Коресподенција со различни министерства и државни компании

- (Министерство за транспорт и врски, Агенција за катастер, Општина Битола, ЈП Стрежево, општина Прилеп,ЈПДП) за добивање на мислења и согласности за изградба на далекуводи и трафостаници.

Преводи (ГК)

- Рехабилитација на 400/110 kV ТС Скопје 4: Студија за координација на изолација (од англиски на македонски јазик)
- Кончар - Инженеринг за Енергетика и Транспорт АД Ценовник: 400/110 kV ТС Охрид и ново ДВ 400 kV поле во 400/110 kV ТС Битола (од англиски на македонски јазик)
- Превод од македонски на англиски јазик на образец „Барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа"
- Превод од македонски на англиски на образец „ Постапка за приклучување на преносна мрежа"
- Рехабилитација на 400/110 kV ТС Скопје 4: Студија за координација на изолација (од англиски на македонски јазик)
- Превод и едиција на визит карти на вработени од Кабинет на ГД и Оддел за инвестиции и развој
- Превод и едиција на визит карти од раководители и координатори на одделите и секторите во АД МЕПСО
- Превод од македонски на англиски јазик на „Допис до изведувачот ПИНГАО-НДРЕКАЈ- надомест на штети"

- Превод од англиски на македонски јазик на „Посебни Услови на Договор 44114 Рехабилитација 110 kV OHTL Штип-Пробиштип“ и
- Превод од англиски на македонски јазик на „Општи Услови на Договор 44114 Рехабилитација 110 kV OHTL Штип-Пробиштип“
- Превод од македонски на англиски јазик на „Агенда на Настан“ и „Сценарио 07.02.2020“
- Превод од македонски на англиски јазик на „Предходни активности на МЕПСО“
- Превод од англиски на македонски јазик на „Проследување на барање на штети – ПИНГАО-НДРЕКАЈ“
- Превод од македонски на англиски јазик на „Извештај за финансиска состојба на АД МЕПСО“
- Кончар - Инженеринг за Енергетика и Транспорт АД Ценовник: 400/110 kV ТС Охрид и ново ДВ 400 kV поле во 400/110 kV ТС Битола (од англиски на македонски јазик)
- Превод и корекција на текстови по барање на служба за стратешко планирање и развојни анализи
- Превод од македонски на англиски јазик на „Известување од Управа за животна средина при МЖСПП“
- Превод од македонски на англиски јазик на „ План за развој на преносна мрежа 2020-2019“
- Превод од англиски јазик на македонски на „Студија за Координација на Изолацја“
- Превод на материјали по барање на Служба за оперативен контролинг
- Превод на документи и текст по барање на PR-Никола Стојанов
- Превод на документи по барање на Генерален Директор
- Превод на документи по барање на служба за меѓународна соработка
- Превод на статии, известувања, текстови за потребите на новата веб-страница на МЕПСО по барање на ИТ- секторот.
- Преводи по барање на Кабинет на Генерален Директор
- Преводи на официјални документи по барање на ИТ и ТК секторот
- Превод по барање на Служба за стратешко планирање и развојни анализи
- Превод по барање на Служба за приклучоци

ТС Неокази – приклучување на преносната мрежа на Cranfield Foundry (ЈА)

- Делот на 110 kV ДВ од ТС Неокази кон ТС Пробиштип е изграден. Тим од одделот за релејна заштита работеше во ТС Пробиштип на проверка на заштитата и усогласувањето со ТС Неокази и ТС Штип. Тимот од одделот за ТК вршеше конфигурирање на опремата и поставување на соодветно оптичко јаже кон/во ТС Неокази и ТС Пробиштип.
- Од членовите на работниот тим побарана информација дали се завршени работните активности од страна на инвеститорот и неговиот изведувач на работите. Се очекуваат повратни информации.

Регионален проект – Balkan Digital Highway (ЈКС)

- На последниот работен состанок во Букурешт, Романија, во Септември 2019, Светска Банка обезбеди преглед и ажурирање на статусот на техничката помош (ТП) по што истиот беше одобрен во декември 2019 година од Управниот одбор на Западен Балкан за рамки на инвестициите (ВБИФ), обезбедувајќи грант еднаков на 1,4 милиони евра за студија за изводливост, анализа на трошоци и придобивки, Идеен проект, тендерска документација и детален дизајн. Резултатите од ТП ќе ја информираат идната апликација за грант за инвестиции за делот за имплементација на проектот. Условите за препораки за ТП беа договорени од земјите учеснички. Поради доцнењето заради пандемијата COVID-19, како и поради некои меѓуинституционални

аранжмани, пробниот временски рок за спроведување на ТП беше изместен од предвиденото во првичните планови. Тимот на СБ очекува да ги започне активностите помеѓу декември 2020 година и јануари 2021 година.

- На 27 Октомври 2020 одржан е третиот регионален состанок. Учесници на состанокот беа: МЕПСО – РСМ, ОСТ – Албанија, КОСТТ – Косово, ЦГЕС – Црна Гора, ЕСО – Бугарија, ГРИД Телеком – Грција, Терна ЕС – Италија, Латвенго АС - Латвија, Телетранс – Романија и Светска Банка. Заклучоците од истиот се следни:
- Сите Електропреносни Оператори ја потврдија важноста на иницијативата Balkan Digital Highway како инструмент за максимизирање на придобивките за регионот преку национални и прекугранични меѓусебни врски. За да се постигне оваа цел, интеграцијата и заедничките правила и стандарди ќе бидат многу важни. Светска банка и Електропреносните Оператори ја признаа корисноста на неформалната група Balakn Digital Highway и нејзините состаноци за овозможување билатерални и мултилатерални дијалози за зајакнување на меѓусебните врски во регионот и на меѓународно ниво.
- Како да се зајакне координацијата помеѓу ОЕПС што учествуваат во иницијативата: СБ ќе го ажурира и сподели опсегот на работа за сајбер безбедност како што беше договорено за време на состанокот. СБ редовно ќе ги информира учесниците на Електропреносните Оператори за развојот на настаните за почетокот на проектот преку грантот за ВБИФ ТА. Временската рамка за финализирање на меѓуинституционалните аспекти се очекува да биде помеѓу декември 2020 година и јануари 2021 година. Италија ќе го сподели образецот за договорни ангажмани на национално и меѓународно ниво. Координацијата ќе продолжи преку годишни состаноци во истото време од годината (септември 2021 година). Форматот ќе зависи од тоа како ќе се одвива пандемијата COVID-19. Грција ја потврди својата отвореност да биде домаќин на следниот физички состанок во Атина. СБ ќе има билатерални средби со секој Електропреносен Оператор и ќе продолжи да ја дава својата поддршка по потреба. СБ и Електропреносните Оператори се согласија да ги истражат постојните контакти за да воспостават дијалог со Турција и потенцијално да ги поканат на следниот регионален настан во 2021 година.
- На последниот состанок МЕПСО истакна дека владата на Северна Македонија потпиша Меморандум за разбирање за безбедноста на 5G инфраструктурата, преку кој земјата, особено како кандидат за пристапување во ЕУ, е посветена во усогласување со политиките и стандардите на ЕУ и САД. Овој меморандум се осврнува на ризиците и ги зема предвид безбедните мрежни мрежи кои се од витално значење за националната безбедност, економскиот просперитет и стабилноста во регионот. • Северна Македонија, како дел од НАТО алијансата, се приклучува на групата 27-ми земји-членки на НАТО, кои се дел од „ЧИСТАТА МРЕЖА“. • МЕПСО учествува во билатерални дијалози и планови за поврзување со Албанија и Грција. • МЕПСО потпиша договор за изградба на далекуводот до Албанија, тој во моментов е во фаза на дизајнирање и изградбата треба да започне во 2021 година. • МЕПСО во својат статут ги додели активностите за телекомуникациски услуги и други услуги поврзани со информатичката технологија и компјутерите. • МЕПСО нема потреба да бара овластување од регулаторот на електрична енергија за обезбедување услуги за електронски комуникации, бидејќи според законот истите има право да ги дава; компанијата ги чека резултатите од Техничката Помош на Balkan Digital Highway за да ја заврши својата регистрација во Националната агенција за електронски комуникации (АЕК).

СЛУЖБА ЗА СТРАТЕШКО ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈНИ АНАЛИЗИ

МЕПСО Проекти

Мрежни правила за пренос на електрична енергија

- 29.01.2020 година: јавна расправа во Стопанска Комора на Македонија.
- Изработени се нови Обрасци за приклучување.
- Корекции според забелешките од РКЕ, Окта и Секретаријатот на Енергетска Заедница.
- Ре/номинација на членови во структурите на SDC и RDIC.
- Забелешки од РКЕ, Окта и Секретаријатот на Енергетска Заедница.
- Корекции според забелешките од РКЕ, Окта и Секретаријатот на Енергетска Заедница.

Регионални и ЕУ Проекти

ENTSO-E

- Прашалник за динамичка проценка-оценка на сигурноста.
- Извештај за членството и активностите во структурите на ENTSO-E.

ENTSO-E System Development Committee (SDC)

Следење и преглед на материјалите од состаноците на SDC.
Електронско гласање за следните одлуки:

- нема.

Учество на веб-конфенеренција 05.03.2020 година.
Следење и преглед на материјалите од состаноците.
Електронско гласање за следните одлуки:

- Проектна задача за следење на комплексни проекти, Terms of Reference (ToR) of Interlinked Model screening and dual assessment Project.
- Методологија за адекватност на системот, European Resource Adequacy Assessment.
- Начин на споделување на базите на податоци PEMMDB 2.1 и PECD со надворешни страни.
- Одобрување на извештајот Summer Outlook 2020 and Winter Review 2019/2020.
- Кандидати за членство во групата за конструкција на сценарија, Scenario Building Steering Group.

Учество на веб-конфенеренција 20.05.2020 и 18.06.2020 година.
Електронско гласање за следните одлуки:

- Екстерни пораки за пазарни теми во однос на развој и интеграција на ВЕЦ-и лоцирани на море (external messages on market issues for offshore development).
- Идентификација на сисемски потреби во рамки на европскиот 10-годишен развоен план (the TYNDP 2020 System Needs Package).
- Став на ENTSO-E во однос на ревизија на регулативата за преносни енергетски мрежи (ENTSO-E Advocacy Paper on the Review of the TEN-E Regulation).
- Одбрување на 4-тиот извештај на Европската Комисија за „придонес на секторот за електрична енергија кон интеграција на интелигентни системи" (decision for endorsement of EC's 4th report on "Contribution of the Electricity Sector to Smart Sector Integration").
- Став за ВЕЦ-и лоцирани на море во однос на прашања од пазарот и регулативата за електрична енергија (the second offshore position paper on market and regulatory issues).
- Нацрт консултативен одговор на Статегијата на Европската Комисија за ОИЕ лоцирани на море (draft consultation response on the EC's Offshore Renewable Strategy).

Доставување на податоци:

- Став на МЕПСО во однос на нивото на доверливост за собрните податоци.
- Анкета за влијанието на COVID-19 во однос на адекватноста на електроенергетскиот систем.

Учество на веб-конференција 15.09.2020 година.
Електронско гласање за следните одлуки:

- Краток преглед за потребите од проекти од заеднички интерес (PCI 2030 Needs Briefs).
- Потврда за достапоност на планирачки податоци за METIS студија (the release of MK market and network planning data to the DG ENER to be used by its consultant Artelys in support of DG ENER's METIS study).
- Презентација на ENTSO-E за поврзаниот планирачки модел гас – електрична енергија (ENTSO-E presentation on the Key Messages from the Interlinked Model to the Madrid Forum).
- Став на ENTSO-E во однос на ревизија на регулативата за преносни енергетски мрежи (Annex to ENTSO-E Advocacy Paper on the Review of the TEN-E Regulation).
- Ставови во однос на оперативно управување при развој на ВЕЦ-и лоцирани на море (key messages focusing on Interoperability issues for Offshore Development).
- Одобрување на Извештајот за среднорочна адекватност на европската преносна мрежа (MAF 2020 Report with appendixes and dataset).
- Одобрување на Прогноза за зимска сезона 2020/2021 и преглед за летна сезона 2020 (Winter Outlook 2020/2021 and Summer Review 2020 Report)
- Став за ВЕЦ-и лоцирани на море во однос на прашања од оперативно управување (3rd Position Paper on Offshore Development focusing on Interoperability issues).
- Одобрување на членови во надзорната група за изработка на Европскио извештај за адекватност (members of ERAA 2021 Steering Group)

Учество на веб-конференции:

- 27.10.2020 година,
- 24.11.2020 година,
- 10.12.2020 година.

ENTSO-E System Development Committee: Regional Group South East (RG CSE)

Следење и преглед на материјалите од состаноците.

- Ревизија на објавените резултати од процесот на Идентификација на потребите на системот на визуелната платформа.
- Дефинирање на „концепциски" проекти за IoSN2020.
- Едитирање на секции од Регионален инвестициски план 2019: резиме на Студијата за приклучување на UA/MD,
- Дефинирање на стандардни трошоци при зголемување на преносните капацитети во рамки на истражувањата Identification of System Needs.
- Податоци за NTC 2018.
- Ревизија на сценаријата за TYNDP2020.
- Преглед на податоци за реализирани интерконекции во последните 10 години.
- Ажурирање на Проектната задача за SECI TSP проектот.
- Изработка на Проектна задача за Study on Impact of large-Scale RES integration on Cross-Regional Power Flows in CSE (RES Study)во рамките на SECI TSP проектот.
- Ревизија на објавените резултати од процесот на Идентификација на потребите.
- Пријавување на нов проект за зајакнување на врската 400 kV ДВ Битола – Мелити, Проект бр 1069.
- Пријавување на нов проект (производ на процесот за идентификација на потребата на системот од нови проекти) за зајакнување на врската 400 kV ДВ Битола – Мелити, Проект бр 1069.
- Состанок одржан на 18.12.2020 година (телеконференција).

ENTSO-E System Development Committee: WG Data and Models (WG D&M)

Следење и преглед на материјалите од состаноците.

- Ажурирање на моделот МК 2030NT.

- Текст за Summer Outlook 2020 and Winter Review 2019/2020.
- Комплетирање на податоци за MAF2020. Текст за Summer Outlook 2020 and Winter Review 2019/2020.
- Комплетирање на податоци за MAF2020.
- Корекција на излезните податоци од прогноза на потрошувачката во TRAPUNTA.
- Ажурирање на потрошувачката на 2018 и 2019 година на Share Point.
- За потребите на BZR работната група е направена ревизија и адаптација на мрежниот и пазарниот модел за MAF 2025 година.

ENTSO-E System Development Committee: WG TYNDP (Ten Years Network Development Plan)

Следење и преглед на материјалите од состаноците.

- Ажурирање на листата на нови проекти кои се анализираат во TYNDP2020. 400 kV интерконекција MK-AL како „зрел" проект е вклучен во основната топологија за планирање и за него не се правата анализи.
- Усогласување сценаријата за TYNDP2020 со новите прогнози на Стратегијата за развој на енергетиката во Република Северна Македонија до 2040 година.
- Опис на резултатите од процесот на идентификација на потребите за регионот каде што е проектот 400 kV интерконекција Битола (MK) – Елбасан (AL) во Country Sheets.
- Проверка на дозволените оптоварувања на далекуводите во моделот за TYNDP2020.
- Промоција на проектот 400 kV интерконекција Битола(MK) – Елбасан(AL) како успешна TYNDP Case Story.
- Ревизија на Country Sheet кој се однесува на проектот за 400 kV интерконекција Битола (MK) – Елбасан (AL).

ENTSO-E System Development Committee: WG SDS (System Design and Strategy)

Следење и преглед на материјалите од состаноците.

- Учество на веб состанок на 09.10.2020 година.

ENTSO-E System Development Committee: StG CNC (Steering Group Connection Network Codes)

- Следење и преглед на материјалите од состаноците.

ENTSO-E Research, Development and Innovation Committiee

Следење и преглед на материјалите од состаноците.

- Пополнет е прашалник за студии за флексибилност.
- Одобрување на документ ENTSO-E position paper "Grid Forming Capabilities: Towards System Level Integration"

Energy Community Secretariat (EnCS)

- 400 kV интерконекција MK-AL како „зрел" проект не е вклучен во изборот на PECI/PMI проекти за 2020 година.
- Податоци за анализите за избор на PECI/PMI проекти.
- Ревизија и коментари на методологијата за за избор на PECI/PMI проекти.
- Учество на веб-конфенеренција 18.03.2020 година.
- Учество на веб-конфенеренција 26.05.2020 година.

SECI – Transmission System Planning Project

Координација и организирање на работата на проектот.

- Координација на активности и задачи со проект EMI.
- Конструкција и ажурирање на мрежните и пазарните модели на ЈИЕ.
- Координација на изработката на Студија за анализи на осетливост на конекцијата на преносните системи на Украина и Молдавија кон европската преносна мрежа, The Ukraine/Moldova Network Connection Sensitivity Study.
- Координација со регионалната група RG CSE како надлежна за SECI TSP проектот.
- Изработка на проектна задача за новата Студија за ОИЕ, Study on impact of large-scale RES integration on cross-regional power flows in CSE.
- Конструкција и ажурирање на мрежните и пазарните модели на ЈИЕ.
- Координација на изработката на Студија за анализи на осетливост на конекцијата на преносните системи на Украина и Молдавија кон европската преносна мрежа, The Ukraine/Moldova Network Connection Sensitivity Study.
- Координација со регионалната група RG CSE како надлежна за SECI TSP проектот.
- Изработка на проектна задача за новата Студија за ОИЕ, Study on impact of large-scale RES integration on cross-regional power flows in CSE.

CROSSBOW – CROSS Border management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market

- Податоци за хидроелектрични централи и термоелектрични централи за потребите на експериментот HLU1-UC01 за прогноза на регионална адекватност на системот.
- Податоци за развој и тестирање на алатката за ROC – регионален оперативен центар.
- Распределба (предавање) на инженер/месеци на ФЕИТ.
- Информации за пазарот на балансна енергија во МК за потребите на платформата за системски услуги.
- Разработка на експериментот, заедно со ФЕИТ, кој МЕПСО ќе ги изведе како дел од процесот на демонстрација.
- Учество на конференцијата во Мадрид 30-31.01.2020 година.
- Координативен состанок со ФЕИТ и ECM за работните пакети WP12 и WP13
- Информација/декларација како МЕПСО промовира полова рамноправност.
- Информација за учество на МЕПСО во работните групи на ENTSO-E.
- Податоци за производство на ОИЕ за 2018 и 2019 година и реализиран конзум за периодот 2015 – 2019 година.
- Доставување на шест месечен извештај за работата на МЕПСО во проектот.
- Учество на онлајн конференција на 28 и 29 април 2020 година.
- Изработка на месечни извештаи за ангажираноста во проектот
- Изведување на експеримент чија цел е регулација на ВЕЦ Богданци, како обновлив извор, со промена на производството на ФЕНИ и прикажување на добиените резултати
- Координативен состанок со ФЕИТ и ECM за добиените резултати од експериментот и распределба на активности за работниот пакет WP19.2
- Учество на онлајн конференција на 29 и 30 септември 2020 година.
- Изработка на месечни извештаи за ангажираноста во проектот.
- Изработка и доставување на шестмесечен извештај за ангажираноста во проектот до Европска комисија.
- Проширување на извештајот за изведениот експеримент за регулација на ВЕЦ Богданци, како обновлив извор, со промена на производството на ФЕНИ со нови графици.
- Пополнување на прашалник за работниот пакет WP19.3.
- Доставување на информација за вклученост на проектот CROSSBOW во активностите на ENTSO-E.

TRINITY - TRansmission system enhancement of regIoNal borders by means of IntellIgenT market technology

- Информација за карактеристики на електроенергетскиот систем на Македонија.
- Податоци за прекугранични преносни капацитети за работен пакет 3.
- Податоци за основни средства и објекти кои ќе се користат во рамки на проектот.
- Дефинирање на индикатори KPI кои ќе се користат демонстрациите на продуктите.
- Одржани се редовни web средби со различни работни групи
- Во рамките на WP3 дставување на месечен извештај за прекугранични капацитети
- Изработен е KPI_MK_Balancing Energy cost saving и предложен од страна на МЕПСО во делот UC1.2: Capacity Reserve Market.
- Одржани web средби за презентирање на доставените KPI и избор на најсоодветните за примена
- Во рамките на WP3 дставување на месечен извештај за прекугранични капацитети
- Изработка на месечни извештаи за ангажираноста во проектот.
- Изработка и доставување на шестмесечен извештај за ангажираноста во проектот до Европска комисија.
- Одржани се редовни web средби со различни работни групи.
- Во рамките на WP3 дставување на месечен извештај за прекугранични капацитети и достава на опис на енергеткиот и пазарниот систем во документот и детално претставување на процесот за управување со загушувања и процесот на балансирање и трговија на преносни капацити: D3.1 IMC, OTCM and ASM analysis.
- Доставен е PSS модел за 2020 година за зимски и летен максимум
- Проектот е јавно објавен на страната на МЕПСО

Регионална Студија за подобрување на напонскиот профил

- Состанок на работната група на Регионална студија за подобување на напонски профил одржан на 18-20.02.2020 година во Подгорица.
- Следење на работата на консултантите за изработка на анализите.
- Ревизија и коментари на анализите.
- Моделите на мрежа на Грција и Бугарија додадени во регионалниот модел.
- Следење на работата на консултантите за изработка на анализите.

Состанок на работната група на Регионална студија за подобување на напонски профил одржан на 11.6.2020 година (телеконференција).

- Ревизија и коментари на мрежните и пазарните анализи, извештајот за влијание врз животната средина и анализата на трошоци и придобивки.
- Состанок на работната група на Регионална студија за подобување на напонски профил одржан на 07.07.2020 година (телеконференција).
- Следење на работата на консултантите за изработка на анализите.
- Ревизија и одобрување на финалната верзија на Студијата и заклучоците.
- Ревизија на проектната задача за анекс на Студијата.

Проект EMI (Energy market initiative)

- Ревизија на проектна задача за Study on Large-Scale RES and Natural Gas Integration in SEE.
- Подготвка на мрежни и пазарни модели.
- Состанок на работната група 25-26.02.2020 година во Виена.
- Информација за инвестициските планови и проекти на МЕПСО.
- Состанок на работната група 02.06.2020 година (телеконференција).
- Ревизија на Interim Report за студијата „Study on Large-Scale RES and Natural Gas Integration in SEE“.

- Ревизија на Студија за интеграција на ОИЕ и производство на природен гас во Југоисточна Европа во 2030 година.
- Состанок на работната група 04.11.2020 година и обука 10.12.2020 година (телеконференции).

Студија за развоен план и мрежни анализи за интеграција на варијабилни ОИЕ во Западен Балкан, грант од Светска Банка.

- Ревизија на проектната задача и методологијата за изработка.
- Координација со консултантот.
- Подготовка на влезни податоци.
- Потпишување на Договор за доверливост на податоци.

Состаноци одржани на 13.10.2020 и 19.10.2020 година (телеконференции).

Студии, анализи, елаборати и планови

Студија за зајакнување на преносната мрежа во југоисточен регион

- Изработка на проектна задача со IFICO.
- На 06.03.2020 година е одржан координативен состанок со консултантот за изработка на проектна задача.
- Иницијален состанок одржан на 06.08.2020 година.
- Подготовка на влезни податоци.
- Изработка на мрежни и пазарни модели.
- Состанок одржан на 16.10.2020 година (телеконференција).

Технички преглед и анализи / Акциски План за зајаканување на мрежа заради поддршка на ОИЕ

На 11.03.2020 година е одржан иницијален (kick-off) состанок со консултантот DVN GL.

- Подготовка и достава на влезни податоци до консултантот за Студијата.
- Грант од ЕБОР.
- Се очекува ЕБОР да достави нацрт и финална верзија на извештајот.
- Документот е изработен и испратен до Управен Одбор на усвојување.

План за развој на електропреносниот систем за период 2021 – 2030

- Подготвителни активности, прибирање на влезни податоци.
- Ажурирање на статусот на проектите во реализација.
- Документот е изработен и испратен до Управен Одбор на усвојување.

Долгорочни прогнози за потребите на електрична енергија и моќност

- Подготвителни активности, прибирање на влезни податоци.
- Детерминистички пресметки, стохастиќки илустрации.
- Документот е изработен и испратен до Управен Одбор на усвојување

Пресметка на струи на куси врски

- ТС Охрид, 400 и 110 kV,
- ТС Охрид 400 kV,
- ТС Битола 2 kV, 400 и 110 kV,
- ТС Неготино,
- ТС Кавадарци 2 (градска) и
- ТС Прилеп 2

- ТС Скопје 3,
- ТС Бучим,
- ТС Дуброво, 400 и 110 kV

ТС Битола 2, 400 и 110 kV.

- Анализа на загуби на активна моќност за режими на максимално и минимално зимско оптоварување за јануари 2020
- Анализа за ефекти на нови инвертер-клима уреди врз преносната мрежа

Документи за планирање и развој на преносната мрежа на Република Македонија, едиција 2019

- Долгорочни прогнози за потребите на електрична енергија и моќност – 2019.
- План за развој на електропреносниот систем за период 2020 – 2029.

РКЕВУ ги одобри документите на 30.01.2020 година. Според законската обврска, документите се објавени на интернет страницата на МЕПСО.

Анализи за приклучоци на преносна мрежа

Приклучок на СЕЦ Осломеј 2 и СЕЦ Осломеј 3

- Изработена е на Анализа на приклучок на сончеви електрични централи Осломеј 2 и Осломеј 3 на преносна мрежа.

Приклучок на СЕЦ Битола 1 и СЕЦ Битола 2

- Изработка на Анализа на приклучок на сончеви електрични централи Битола 1 и Битола 2 на преносна мрежа.

Приклучок на СЕЦ во кичевски регион

- Изработена на Анализа на приклучок на сончеви електрични централи во кичевскиот регион на електропреносната мрежа ан Република Северна Македонија.

Приклучок на ВЕЦ Богословец

- Дополнување на анализата со оценка на повратните влијанија на новоизбраната ветерна турбина SG 4.5-145 за ВЕЦ Богословец, според доставените резултати од тестовите.

ОИЕ (СЕЦ) во Дебрца

- Приклучок на ФЕЦ Злести и ФЕЦ Долно Средоречје на електропреносната мрежа на Република Северна Македонија.

Приклучок на рудник Боров Дол

- Преглед на образец со податоци и координативен состанок.

Приклучок на ФЕЦ-и Битола

- Изработена е Анализа и доставена до ЕСМ.

ТЕЦ Неготино

- Приклучок на нова ТЕЦ Неготино(ЈПП) на електропреносната мрежа.

<u>Останати активности</u>

Набавки

- Замена на старите хардверски клучеви за PSS/E со нови – активирана е мала набавка.
- Обезбедување на поддршка и развој на софтверските пакети од SIEMENS, PTI (PSSE и PSSMUST) за 2020 година според веќе потпишан договор.
- Анекс на договор за бр. 02-159/6 од 12.06.2019 година, за јавна набавка на услуги – ревизија на проектна и техничка документација за електроенергетски објекти.
- Ревизија на текстот и подготовка на дополнителни податоци.

Министерство за економија

- 11.2019 година: Одржан е редовен квартален координативен состанок во СЕПС.
- Ажурирање на Пишан материјал за поткомитет за транспорт животна средина енергетика и регионалнен развој.
- Ажурирани се податоците во Придонесот на Република Македонија кон годишниот Извештај на Европската Комисија.
- Учество на техничкиот состанок НИК второ ниво на 02.03.2020 година во СЕП.
- Ажурирање на единствената листа на проекти на АД МЕПСО за сектор енергетика.
- Дополнување во делот "Construction and establishment of a well-connected power system and well-functioning electricity market for the Adriatic-Ionian Region" со македонските регионални проекти кои се дел од TYNDP на ENTSO-E.
- Дополнување на Извештајот за конкурентност на Западен Балкан.
- Доставување на финална Единствената листа на проекти.
- Дополнување на документот Strategic Response IPA III со основните предизвици и приоритетните проекти на МЕПСО.
- Состаноци одржани на 30.11.2020 година (второ ниво НИК) и 14.12.2020 година (прво ниво НИК).

Секретаријат за европски прашања

- Пополнување на прашалник WBIF 3.0 Issues for further consideration
- Состанок на 23.07.2020 за отворените повици во рамките на ВБИФ за техничка помош и инвестициски грантови
- Состанок на 17.11.2020 за отворените повици во рамките на ВБИФ за техничка помош и инвестициски грантови.

Стратегија за енергетика на Република Македонија

- Учество во изработка на Национален акциски план за енергија и клима (NECP).
- Учество во изработка на Програма за реализација на Стратегијата за развој за енергетиката за период од пет години
- Состаноци одржан на на 10.12.2020 и 28.12.2020 година.

Интерни процедури и правилници

- Изработен е блок-дијаграмот од Процедурата за планирање на развој на преносна мрежа.
- Надзорни проверки на менаџмент системот за квалитет во АД МЕПСО, согласно меѓународниот стандард ISO9001:2015, се реализира на 08.04.2020 година.
- Надзорни проверки на Системот за менаџмент на енергија, се реализира на 25.08.2020 година.

Обуки и семинари

- Учество на Обука за кост -бенефит анализа организирана од СЕП, 28-30.01.2020 година.
- Презентација на пазарниот симулатор PLEXOS.
- Веб обука за софтверскиот пакет PSS/E.
- Основна и напредна веб обука за пазарниот симулатор PLEXOS.
- Методологијата за приоретизација на климатски акции.
- Презентација на сценаријата за ублажување на климатските промени во Третиот двогодишен извештај за климатски промени (3rd BUR / TBUR).

Интерни процедури и правилници

Континуирана соработка со службата за ГИС и геодетски работи околу податоци за електроенергетски објекти на барање на изработувачите на урбанистичко-планска документација.

Спроведен попис на вработените лица во кабинет на генерален директор и кабинет на заменик генерален директор

СЛУЖБА ЗА ПРИКЛУЧОЦИ

Приклучоци на преносна мрежа

Приклучок на ВЕЦ Богословец

Преглед на проектна документација:

- 15.01.2020 Доставени се ревидирани проекти за приклучокот на ВЕЦ Богословец
- 27.02.2020 Потпишан е договор за приклучување на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа
- 21.05.2020 Пратен на преглед од страна на стручни лица на АД МЕПСО на ревидираниот Основен проект за ТС Богословец и приклучниот 2x110kV ДВ за ТС Богословец
- 27.05.2020 Испратено образложение на трошоци за изградба на приклучок до изведувачот
- 09.06.2020 Испратен Извештајот за прегледот на МЕПСО на Основни проекти за ТС Богословец и за 2x110kV приклучен ДВ за ТС Богословец до изведувачот и проектантот
- 12.06.2020 Добиени одговори од проектантот на забелешките од Извештајот за прегледот на МЕПСО на Основни проекти за ТС Богословец и за 2x110kV приклучен ДВ за ТС Богословец
- 19.06.2020 Пратен прегледот на МЕПСО на одговорите на проектантот ХИКОНС-Скопје на забелешките на МЕПСО на Основни проекти за ТС Богословец и за 110kV приклучен ДВ за ТС Богословец.
- 24.06.2020 Добиени одговори од проектантот на забелешките од прегледот на МЕПСО на одговорите на проектантот ХИКОНС-Скопје.

- 30.06.2020 Пратен одговорот на МЕПСО до проектантот на одговорите на проектантот ХИКОНС-Скопје на забелешките од прегледот на МЕПСО на одговорите на проектантот ХИКОНС-Скопје.
- 16.10.2020 – Доставен до ТХОР Импекс прегледот на имплементираните забелеши од проектната документација направен од страна на стручните лица на МЕПСО
- 19.10.2020 – ТХОР Ипмекс ги достави одговорите на прегледот на МЕПСО на имплементираните забелеши од проектната документација
- 22.10.2020 - Доставен до ТХОР Импекс на одговорите за усогласување прегледот на одговорите на инвеститорот. Потврдено е дека проектната документација од страна на МЕПСО е коректна.
- 26.10.2020 – Доставен е допис до ТХОР Импекс за одобрување на проектната документација
- 04.11.2020 – Доставен е допис до СФР за припрема на фактура за наплата на супервизија на проектна документација за приклучокот на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа
- 13.11.2020 – Испратена е фактура до ТХОР Импекс за наплата на супервизија на проектна документација за приклучокот на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа
- 23.11.2020 – Проектантот побара мислење за управување на трафо полето во ТС Богословец потребно за изработка на проектот на изведба со ABB
- 25.11.2020 – Доставен е одговор до проектантот за управување на трафо полето во ТС Богословец потребно за изработка на проектот на изведба со ABB
- 30.11.2020 – ТХОР Импекс ја исплати фактура за супервизија на проектна документација за приклучокот на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа

Симулација на новиот тип на ветротурбина

- 14.05.2020 Доставени се технички карактеристи за нов вид на ветро турбини и побарано е да се изработи нова симулација со новите турбини
- 12.06.2020 Доставен PSSE WTG model
- 24.06.2020 Доставени се, Динамичките симулации за приклучување на ВЕЦ Богословец на преносна мрежа за ветерните турбини SG 4.5-145
- 22.07.2020 Тхор Импекс достави барање за промена на заштино јаже
- 7.08.2020 Доставени одговори на градежниот дел од ОП за 2х110 kV приклучен ДВ за ТС Богословец
- 01.09.2020 Побарана информација за одобрување на изведувачите и избор на опремата за приклучокот
- 03.09.2020 Интерен состанок на 01.09.2020 година за промена на заштино јаже
- 10.09.2020 Доставен одговор на барањето за промена на заштитно јаже
- 16.09.2020 Побарана е проектната документација со имплементираните забелешки во Основните проекти за ТС Богословец и за 2х110kV приклучен ДВ за ТС Богословец за проеверка
- 25.09.2020 Тхор Импекс ги достави основни проекти со имплементирани забелешки на увид и барање одобрение на проектната документација
- 30.09.2020 Доставена до колегите проектната документацијасо имплементираните забелешки на проверка

Дополнителна динамичка анализа

- 21.07. и 05.08 2020 Тхор Импекс побара дополнителна динамичка анализа за новоизбраната ветерна турбина SG 4.5-145
- 05.08.2020 Добиена дополнителната динамичка анализа за новоизбраната ветерна турбина SG 4.5-145 изработена од Службата за СПРА
- 05.08.2020 Доставена до Тхор Импекс дополнителната динамичка анализа за новоизбраната ветерна турбина SG 4.5-145

Приклучокот на индустриска постројка ИГМ

Преглед на проектна документација

- 23.01.2020 Избран и потврден е ревидентот Хиконс за проектната документација за приклучокот на ИГМ на преносна мрежа
- 15.04.2020 Проектантот СИНВИР ги достави дел од книгите од електро делот од Основниот проект заТС ИГМ, ревидентскиот извештај и одговорот на проектантот на забелешките на ревидентот
- 23.04.2020 Проектантот СИНВИР ги достави книгите од Основниот проект за110 kV приклучен ДВ за ТС ИГМ Трејд, ревидентскиот извештај и одговорот на проектантот на забелешките на ревидентот
- 13.05.2020 Проектантот СИНВИР ги достави останатите книги од електро делот од Основниот проект заТС ИГМ, ревидентскиот извештај и одговорот на проектантот на забелешките на ревидентот
- 13.05.2020 Инвеститорот ги достави книгите од градежниот дел од Основниот проект заТС ИГМ, ревидентскиот извештај и одговорот на проектантот на забелешките на ревидентот
- 15.06.2020 Инвеститорот ги достави Проектот за инфраструктура и Елаборатот за геомеханички испитувања
- 25.06.2020 Испратен до инвеститорот, проектантот и ревидентот извештајот од прегледот на МЕПСО на Основните проекти за ТС ИГМ Трејд и за приклучниот ДВ за ТС ИГМ Трејд.
- 14.07.2020 Доставен одговор на проектантот за поставените прашања за AC/DC развод за ТС ИГМ Трејд
- 15.07.2020 Проектантот постави прашања за дел AC\DC за ТС ИГМ Трејд
- 22.07.2020 Проектантот постави прашања за дел СНУ за ТС ИГМ Трејд
- 23.07.2020 Доставен забелешки од Оддел за ТСУ до проектантот за СНУ за ТС ИГМ Трејд
- 25.08.2020 ИГМ Трејд го достави градежниот дел од основните проекти за ТС ИГМ Трејд и приклучната 110kV ДВ врска со имплементирани забелешки
- 25.08.2020 Проектантот достави информација за ормарите за управување на ТС ИГМ Трејд
- 31.08.2020 Доставена информација/забелешки за ормарите за управување од Оддел за ТСУ до проектантот на ТС ИГМ Трејд
- 23.09.2020 ИГМ Трејд ги достави електро деловите од проектната документација со имплементирани забелешки

Договор за приклучување на преносна мрежа

- 17.06.2020 Доставен до инвеститорот предлог Договорот за приклучување на ИГМ Трејд на преносна мрежа
- 01.07.2020 ИГМ Трејд го достави предслог ДОговорот за приклучување со пополнети податоци за ИГМ
- 09.07.2020 ИГМ Трејд достави дополнителни информации во предлог ДОговорот за приклучување на преносна мрежа
- 10.07.2020 Предлог Договорот за приклучување прифатен од ИГН Треја доставен до УО на одобрување
- 06.08.2020 Предлог текстот на Договорот за приклучување на ИГМ Трејд на преносна мрежа
- 02.09.2020 МЕПСО го потпиша Договорот за приклучување на ИГМ Трејд на преносна мрежа
- 09.09.2020 ИГМ Трејд го потпиша Договорот за приклучување на ИГМ Трејд на преносна мрежа
- 19.10.2020 – Доставен на преглед до стручните лица на МЕПСО Основните проекти за ТС ИГМ Трејд и за приклучниот ДВ за ТС ИГМ Трејд со имплементирани забелеши на МЕПСО
- 26.10.2020 – Доставен до ИГМ Трејд прегледот на МЕПСО на Основните проекти за ТС ИГМ Трејд и за приклучниот ДВ за ТС ИГМ Трејд со имплементираните забелешки.

- 27.10.2020 – Проектантот ги достави одговорите на забелешките за релејната заштита од ОП за ТС ИГМ Трејд
- 29.10.2020 – Стручните лица на МЕПСО ги прифатија одговорите на проектантот на забелешките на МЕПСО за релејната заштита од ОП за ТС ИГМ Трејд
- 29.10.2020 – Доставен до ИГМ прегледот на МЕПСО за надзорот за управување и градежниот дел од Основните проекти за ТС ИГМ Трејд.
- 29.10.2020 – Проектантот ги достави одговорите на забелешките за надзорот за управување од ОП за ТС ИГМ Трејд
- 30.10.2020 - Стручните лица на МЕПСО ги прифатија одговорите на проектантот на забелешките на МЕПСО за надзорот за управување од ОП за ТС ИГМ Трејд
- 02.11.2020 – ИГМ Трејд достави изјаснување по забелешките за градежниот дел на ОП за ТС ИГМ Трејд
- 04.11.2020 – Проектантот ги достави одговорите за релејната заштита и надзорот за управување претходно усогласени со МЕПСО и ја достави книга Е-050 од ОП за ТС ИГМ Трејд со имплементираните забелешки
- 04.11.2020 – ИГМ Трејд ги достави одговорите на забелешките за градежниот дел на ОП за приклучниот ДВ и ревидираниот градежен дел од ОП за приклучниот ДВ, ревидираниот Геомеханички елаборат и Проект за типски затезен столб ТЦ-Б.
- 06.11.2020 и 10.11.2020 – Доставени се забелешки на градежниот дел на ОП за приклучниот ДВ неусогласеност со Геомеханички елаборат и Проект за типски затезен столб ТЦ-Б.
- 11.11.2020 – ИГМ Трејд ги достави корегирани ОП за приклучниот ДВ и Електромеханичкиот елаборат согласно забелешките на МЕПСО.
- 13.11.2020 – Доставен е допис со одобрување на електро делот од ОП за ТС ИГМ Трејд по прегледот на сите имплементирани забелешки на МЕПСО.
- 13.11.2020 – Проектантот го достави своето мислење на забелешките на градежниот дел од ОП за приклучниот ДВ
- 16.11.2020 – МЕПСО одговара на мислењето на забелешките на градежниот дел од ОП за приклучниот ДВ.
- 16.11.2020 – Ревидентот ги достави своите забелешки на градежниот дел од ОП за приклучниот ДВ.
- 19.11.2020 – Доставен е преглед на одговорите на проектантот за градежниот дел на ОП за приклучниот ДВ
- 25.11.2020 – Проектантот достави изјаснување на прегледот на МЕПСО на одговорите на проектантот за градежниот дел на ОП за ТС ИГМ Трејд.
- 27.11.2020 – ИГМ Трејд ги достави корегирани со имплементираните забелешки на: градежниот дел од ОП за приклучниот ДВ, проектот за солбот , геомеханичкиот елаборат и ревизија на геомеханичкиот елаборат.
- 04.12.2020 – Доставени е одговор до ИГМ Трејд со прифаќање на градежниот дел од ОП за приклучниот ДВ и проектот за столбот со единствена забелешка на геомеханичкиот елаборат.
- 14.12.2020 – Ревидентот достави известување дека ја завршил ревизијата на ОП за ТС ИГМ Трејд и ОП за приклучниот ДВ
- 14.12.2020 – ИГМ Трејд ги достави ревидираната проектна документација корегирана согласно последните забелешки за ТС ИГМ Трејд и за приклучниот ДВ
- 29.12.2020 – МЕПСО потврдува дека ревидентот може да го направи завршниот ревидентски извештај и очекува да бидат доставени потпишани и ревидирани основните проекти.

Приклучокот на ВЕЦ Демир Капија

Измена на постоен приклучок за приклучување втора фаза ВЕЦ Дрен 2

- 11.02.2020 Одговор до Калтун Енерџи за постапка приклучување на преносна мрежа поради зголемување на инсталираната моќност на ВЕЦ Демир Капија

- 14.05.2020 Испратена информација до инвеститорот за измена на постоен приклучок
- 16.06.2020 Оддржан е веб-состанок со претставници од Калтун Енерџи за приклучок на ВЕЦ Демир Капија - втора фаза (ВЕЦ Дрен 2)
- 17.06.2020 Инвеститорот поднесе барање за промена на постоен приклучок
- 25.06.2020 Одговор од Службата за стратешко планирање и развојни анализи дека според досегашните анализи изработени за промена на приклучок на ВЕЦ Демир Капија на преносна мрежа нема потреба од дополнителни анализи за приклучокот од ВЕЦ Дрен 2
- 02.07.2020 Издадено Решение за согласност за приклучок на ВЕЦ Дрен 2 на преносна мрежа
- 03.09.2020 Калтун Енержи постави прашање за поставување на дополнителна резервна турбина со што инсталираната моќност од 10MW ви се зголемила на 13,6MW
- 03.09.2020 Доставен одговор на прашање во врска зголемување на инсталирана моќност поради резервна турбина во ВЕЦ Дрен 2

Прашања од Калтун Енержи во врска условите од Студијата за приклучување на ВЕЦ Демир Капија и од Мрежните правила за пренос на електрична енергија

- 02.08.2020 Калтун Енержи достави прашање во врска типот на турбините согласно Мрежните правила
- 04.08.2020 Службата за СПРА испрати одговор во однос на прашањето во врска типот на турбините согласно Мрежните правила
- 05.08.2020 Калтун Енержи достави прашање во врска комуникацијата на ВЕЦ и НДЦ согласно Мрежните правила
- 06.08.2020 Доставен одговор на прашањата во врска комуникацијата на ВЕЦ и НДЦ согласно Мрежните правила

Приклучок на ВЕЦ Крушево и СЕЦ Крушево

- 15.01.2020 и 02.03.2020 Опомена до претставникот на ПАНЕГРИЈА – Крушево поради не платена фактура за изработка на Студијата за приклучување на ВЕЦ Крушево и СЕЦ Крушево на преносна мрежа
- 29.05.2020 Испратен е-маил до инвеститорот со опомената за исплата на фактурата за Студијата за приклучување на преносна мрежа
- 03.06.2020 Известување од инвеститорот дека плаќањето е одложено за изработената Студија за приклучок поради ситуацијата со КОВИД-19
- 31.07.2020 Доставена до СПОР информација за контакт лицето за Панергија, Крушево
- 16.09.2020 Доставени до СПОР сите преписки со Панергија во врска наплатата на фактурата за усвоената конечна Студија за приклучување на ВЕЦ Крушево и СЕЦ Крушево на преносна мрежа
- Во тек е посапката на тужба за ненаплатена фактура за Студијата за приклучување која ја води СПОР

Приклучок на втор ЕТР во ТС Овче Поле

- 16.01.2020 Одржан состанок со ЕВН за информација за започнатите градежни активности, припремата за набавка на опрема и следните активности
- 22.01.2020 Посета на ТС Овче ПШоле, контрола на градежни активности во тек наградба
- 27.01.2020 Доставени се прашања за опремата за мерење на електрична енергија од страна на изведувачот на ЕВН
- 29.01.2020 МЕПСО одговори на прашања за опремата за мерење на електрична енергија поставени од изведувачот на ЕВН
- 29.01.2020 ЕВН достави со забелешки/измени предлог Договор за приклучување на преносна мрежа
- 29.01.2020 МЕПСО ги одобри шемите на прекинувачот

- 05.02.2020 МЕПСО го достави со вметнати забелешки предлог Договорот за приклучување на преносна мрежа до ЕВН
- 26.02.2020 Присуство на претставник на МЕПСО на FAT на раставувач во ABB Power Grids Bulgaria - Sevilevo
- 27.02.2020 До изведувачот на ЕВН доставен е кодот за нарачка на BCU
- 06.03.2020 Присуство на претставник на МЕПСО на FAT на мерни комбинирани трансформатори во ABB Power Grids Poland Sp – Przasnysz
- 10.03.2020 Откажано е присуство на FAT на прекинувачи и одводници за пренапон во ABB - Шведска поради COVID 19 и е побарано да се достави до МЕПСО комплетната испитна документација од извршениот FAT
- 13.05.2020 Извршен е преглед на поставената ВН опрема во второто трафо поле во ТС Овче Поле од страна на стручните лица на МЕПСО
- 08.06.2020 и 09.06.2020 FAT за Мерниот ормар во Бенинг
- 17-19.06.2020 Демонтажа, монтажа и испитување на Мерна Опрема во ТС Овче Поле

Договор за приклучување на преносна мрежа

- 11.06.2020 Потсетување за потврда на предлог Договорот за приклучување на втор ТР во ТС Овче Поле
- 31.08.2020 Барање од ЕВН за монтажа на друг вид на констакори за управување на моторот на прекинувачот
- 31.08.2020 Прифатено е да се вградат контакторите Schneider

Договор за приклучување на преносна мрежа

- 09.07.2020 Потсетување за потврда на предлог Договорот за приклучување на втор ТР во ТС Овче Поле
- 25.08.2020 Потсетување за потврда на предлог Договорот за приклучување на втор ТР во ТС Овче Поле
- 21.10.2020 - Список на лица кои учествувале во супервизија на изградбата на приклучокот на вториот ТР во ТС Овче Поле
- 30.10.2020 - Креирање на листа на потребни документи за интерен технички прием
- 24.11.2020 – Извршен е преглед на релејната заштита на новото второт ТР поле во ТС Овче Поле
- 25.11.2020 – Доставени се забелешките од прегледот на релејната заштита на новото второт ТР поле во ТС Овче Поле
- 27.11.2020 – ЕВН достави одговор на забелешките од прегледот на релејната заштита на новото второт ТР поле во ТС Овче Поле
- 27.11.2020 – Стручните лица на МЕПСО доставија преглед на одговор на забелешките од прегледот на релејната заштита на новото второт ТР поле во ТС Овче Поле
- 02.12.2020 – Доставено до ЕВН, Листа на потребни документи за интерен технички прием

Приклучок на втор ЕТР во ТС Битола 4

- 17.09.2020 Ослободување на банкарската гаранција и анекс 1 на банкарската гаранција и доставени до ЕВН Македонија

Приклучок на СЕЦ Осломеј 2 и СЕЦ Осломеј 3

- 30.01.2020 Доставена е Анализата за приклучок на СЕЦ Осломеј 2 и СЕЦ Осломеј 3 до ЕСМ
- 31.01.2020 и 03.02.2020 Присуство на состаноци во ЕСМ за припрема на тендер за ЈПП за изградба на СЕЦ Осломеј(ЈПП) со вкупна максимална моќност од 80 MW до 100 MW
- 04.02.2020 Известување од ЕСМ за приклучување на СЕЦ Осломеј 1 (10 MW) и СЕЦ Осломеј 2 (10 MW) на 35 kV мрежа на ЕСМ во ТЕЦ Осломеј и припрема на тендер за ЈПП за СЕЦ Ослмеј со вкупна максимална моќност од 80 MW до 100 MW

- 11.02.2020 Доставен е документ – прилог на тендер за ЈПП за изградба на СЕЦ Осломеј(ЈПП) со објаснување на начинот за приклучок на преносна мрежа
- 12.05.2020 Испратени коментари до ЕСМ на членовите од Договорот за ЈПП кои се однесуваат на приклучување на преносна мрежа
- 23.09.2020 Јавна презентација со стручно презентирање на планската документација за проектот ФЕ Осломеј 1

Приклучок за на ФЕЦ Битола 3

- 10.07.2020 Барање од ЕСМ за приклучок на ФЕЦ Битола 3
- 24.07.2020 Одржан заеднички состанок ЕСМ и МЕПСО
- 25.08.2020 Посета на потенцијална локација за приклучок на ФЕЦ Битола 3
- 02.09.2020 ЕСМ ги достави дополнителните податоци за РЕК Битола
- 10.09.2020 Изготвени варијанти за приклучок на ФЕЦ Битола 3 и доставени до Служба за СПРА
- 26.11.2020 – По барање на СПРА се доставени пополнетите обрасци за приклучок на ФЕЦ Битола 3
- 07.12.2020 – Добиена е од СПРА, Интегралната анализата на приклучок за ФЕЦ Битола 3
- 07.12.2020 – Доставени се забелешки до СПРА за Интегралната анализата на приклучок за ФЕЦ Битола 3
- 07.12.2020 – Добиена е од СПРА, Корегирана Интегралната анализата за приклучок на ФЕЦ Битола 3
- 09.12.2020 - Доставена е до ЕСМ, Интегрална анализата за приклучок на ФЕЦ Битола 3

Приклучок за на ФЕЦ Битола 4

- 10.07.2020 Барање од ЕСМ за приклучок на ФЕЦ Битола 4
- 24.07.2020 Одржан заеднички состанок ЕСМ и МЕПСО
- 25.08.2020 Посета на потенцијална локација за приклучок на ФЕЦ Битола 4
- 02.09.2020 ЕСМ ги достави дополнителните податоци за РЕК Битола
- 10.09.2020 Изготвени варијанти за приклучок на ФЕЦ Битола 4 и доставени до Служба за СПРА
- 26.11.2020 – По барање на СПРА се доставени пополнетите обрасци за приклучок на ФЕЦ Битола 4.
- 07.12.2020 – Добиена е од СПРА, Интегралната анализата на приклучок за ФЕЦ Битола 4.
- 07.12.2020 – Доставени се забелешки до СПРА за Интегралната анализата на приклучок за ФЕЦ Битола 4.
- 07.12.2020 – Добиена е од СПРА, Корегирана Интегралната анализата за приклучок на ФЕЦ Битола 4.
- 09.12.2020 - Доставена е до ЕСМ, Интегрална анализата за приклучок на ФЕЦ Битола 4.

Приклучок за на ФЕЦ Тиквеш

- 10.07.2020 Барање од ЕСМ за приклучок на ФЕЦ Битола 3
- 24.07.2020 Одржан заеднички состанок ЕСМ и МЕПСО
- 28.07.2020 ЕСМ достави информација за координати на локацијата
- 04.09.2020 Посета на потенцијална локација за приклучок на ФЕЦ Тиквеш
- Декември 2020 – Припрема на предлог решенија за приклучок (ПРП) за ФЕЦ Тиквеш по увидот на терен како подлога за изработка на анализа за приклучок на ФЕЦ Тиквеш на електропреносна мрежа

ФЕЦ во општина Дебрца

- 31.07.2020 Одговор на пораката од МЕ на дописот од ЕВН Македонија за потребата на изградба 110kV ТС во општина Дебрца за предложените локации за нови ФЕЦ
- 17.08.2020 Министертво за Економија достави барање за мислење за приклучок на нови ФЕЦ во општина Дебрца (локации Злести и Средоречје)
- 28.09.2020 Одговор на Барање за Мислење од Министертво за Економија за приклучок на нови ФЕЦ во општина Дебрца (локации Злести и Средоречје)

Приклучок на СЕЦ Битола 1 и СЕЦ Битола 2

- 06.02.2020 Доставена е Анализата за приклучување на СЕЦ Битола 1 и СЕЦ Битола 2 на преносна мрежа
- 04.03.2020 Одржан состанок во ЕСМ за усогласување на е Анализата за приклучување на СЕЦ Битола 1 и СЕЦ Битола 2 на преносна мрежа
- 27.03.2020 Доставена е Анализата за приклучување на СЕЦ Битола 1 и СЕЦ Битола 2 на преносна мрежа со имплементираните забелешки од одржаниот состанок на 04.03.2020 во ЕСМ
- 27.04.2020 Добиено е писмо од ЕСМ со избрана варијанта за приклучок на СЕЦ Битола1 и 2 на преносна мрежа
- 17.06.2020 Добиено е писмо со известување во однос на Анализата за приклучување на СЕЦ Битола на електропреносниот систем со нова варијанта на приклучок на СЕЦ Битола 1 и 2 во ТС Суводол

Приклучок на ВЕЦ Копришница и ВЕЦ Петрово

- 10.01.2020 Доставена е Анализата за измена на приклучокот на ВЕЦ Демир Капија на преносна мрежа за приклучување на ВЕЦ Копришница и ВЕЦ Петрово до барателот
- 10.01.2020 Доставена е информацијата до барателот за начинот на продолжување на постапката за приклучување

Приклучок на СЕЦ Кичево

- 05.02.2020 Доставено е техничко решение за приклучок на сончеви електрични централи во кичевскиот регион на електропренонатa мрежа на РСМ до Министерството за економија

Приклучок за ТС Неокази – Cranfield Foundry

Работна група за пуштање под напон

- Поради потреба за измена на вградените во ормарите switch-ови за телекомуникации направен е предлог од страна на изведувачот на работите со кој се менуваат истите. Предлогот е усвоен од страна на АД МЕПСО, оддел ТК. Во овој квартал се работи и на заштитата и нејзиното подесување со ТС Штип и ТС Пробиштип.

Приклучок на ФЕЦ Велес

- 16.12.2020 – Доставени обрасци за приклучок на ФЕЦ на електропреносна мрежа за пополнување до општина Велес
- 24.12.2020 – Одржан состанок со претставници на Општина Велес, Инвеститорот и Консултантот

Приклучок на нова ТЕЦ Неготино (гасна или комбинирана електроцентрала)

- 09.12.2020 – Доставено барање за прелиминарни технички услови и финансиски решенија за приклучување на нова гасна или комбинирана електроцентрала Нова Гасна електроцентрала)
- 15.12.2020 – Извршен теренски увид на постојната ТЕЦ Неготино и ТС 400/110kV Дуброво
- 25.12.2020 – Доставена прелиминарна верзија на приклучокот на нова ТЕЦ Неготино на електропреносна мрежа до Службата СПРА
- 28.12.2020 – Доставени дополненија и забелешки на прелиминарната верзија на приклучокот на нова ТЕЦ Неготино на електропреносна мрежа од Службата СПРА

Приклучок на ФЕЦ Ерџелија

29.12.2020 – Добиено барање за приклучок на ФЕЦ Ерџелија на електропреносна мрежа

<u>Останати активности</u>
Комуникација со заинтересирани страни за приклучување на преносна мрежа

- Комуникација и коресподенција со претсавник на рудникот Боров Дол за можноста за приклучување на преносна мрежа
- 21.07.2020 Барање за состанок со потенцијални баратели од Турција за приклучок на ВЕЦ на преносна мрежа (Наим Идризи TNN Company, Bekir Turhan Corbacioglu Talary Energy и Hasan Huseyin Okur EVG Legal)
- 07.08.2020 Доставено Барање и ВЕЦ образец за приклучок до потенцијален Барател, (Петар Станоевски)
- 13.08.2020 Доставено Барање и ФЕЦ образец за приклучок до потенцијален Барател, (Ѓорѓи Манасков – ФЕЦ Велес и ФЕЦ Мездра)
- 16.09.2020 Доставено Барање и ВЕЦ образец за приклучок до потенцијален Барател, (Can Soyak, Kaan Ayıın, Турција)
- 22.12.2020 - Приклучок на ФЕЦ на електро преносна мрежа – ФЕЦ Ерџелија
- 09.12.2020 - Приклучок на ТЕЦ Неготино (Нова Гаста електроцентрала)
- 25.12.2020 – Приклучок на ФЕЦ Богданци на постоечката ТС Богданци (ЕСМ)
- 23.11.2020 – Приклучок на ВЕЦ Вирови (кумановски регион)(германски инвеститор)
- 02.10.2020 – Приклучок на ФЕЦ со инсталирана моќност 1(2)x 50MW (INA energy system)

ГИП 2021 и ОПН 2021

- Припрема на ГИП 2021 и ОПН 2021 за Службата за приклучоци со образложение за барањата.

Мрежни правила за пренос на електрична енергија

- 20.01.2020 Изработени и усогласени се Обрасците за приклучување на преносна мрежа согласно мрежните правила за пренос на електрична енергија
- 29.01.2020 Учество на седница на јавна расправа за мрежните правила за пренос на електрична енергија организирана од РКЕ и одржана во Стопанска комора
- 04.02.2020 Доставени се забелешките од РКЕ на мрежните правила
- 27.02.2020 Доставени се одговори од Службата за приклучоци на забелешките од РКЕ на мрежните правила
- 25.03.2020 Доставени се коментари на мрежните правила од страна на Секретаријатот на енергетската заедница

- 25.06.2020 Одржан состанок на работната група за следните активности поврзани со забелешките на РКЕ и на Секретаријатот на енергетската заедница на новите Мрежни правила
- 26.08.2020 Одржан состанок на работната група за преглед на забелешките на РКЕ на мрежните правила до член 118
- Активно учество како член на работната група за Мрежните правила за пренос на електрична енергија (присуство на состаноци на работната група, имплементирање на забелешки и коментари од РКЕ, учество на веб состаноците со РКЕ за преглед на Мрежните правила)

Студија за зајакнување на југоисточен регион

- 06.03.2020 Учество на состанок за припрема на ToR за Студијата

Надзор над градба на електроенергетски објекти

- 02.01.2020 Одговор до Одделот за комерцијални работи врз основа на решението на ДКЖЈН
- 08.01.2020 Направена е измените во условите и доказите за исполнување на техничката и професионалната способност за ТД за надзор над градба на ДВ-и.
- 20.01.2020 Добиена е известување за поднесена жалба на ТД над градба на ДВ-и
- 22.01.2020 Потврден е одговорот на поднесената жалба
- 24.01.2020 Добиена е известување за дополнување на поднесената жалба на ТД над градба на ДВ-и
- 29.01.2020 Доставен е одговор на поставеното прашање во постапката за набавка на Надзор над градба на ДВ-и
- 31.01.2020 Добиена е одлука од ДКЖЈН за неоснованост на жалбата
- 13.03.2020 Доставен е извештај за проверка на комплетност и валидност на понудите до Комисијата за ЈН

Работна група за Национален акциски план за енергија и клима

- 10.06.2020 Барање од Министерство за Економија за забелешки
- 18.06.2020 Доставени забелешки од страна на АД МЕПСО за за третиот нацрт документ Акциски план за енергија и клима
- Вебинар - Методологија за приоретизација на климатски акции
- Вебинар - Сценарија за климатски екстреми во регион Струмица 2/4
- Вебинар - Сценарија за климатски екстреми во државата ¼
- Вебинар - Методологија за приоретизација на климатски акции
- Вебинар - Презентација на сценаријата за ублажување на климатските промени во TBUR
- Учество во изработка на Национален акциски план за енергија и клима (NECP).
- 09.12.2020 Учетство во Програма за реализација на Стратегијата за развој за енергетиката за период од пет години
- Учество во изработка на Програма за реализација на Стратегијата за развој за енергетиката за период од пет години
- Состаноци одржан на на 10.12.2020 и 28.12.2020 година.

Секретаријат за европски прашања/Министерство за економија

- 15.01.2020 Ажурирана е информацијата за МЕПСО во пошаниот материјал за Поткомитет за транспорт, животна средина, енергетика и регионален развој

- 12.02.2020 Ажурирана е информацијата за МЕПСО во погглавијата од Придонесот на РСМ кон Годишниот извештај за Европската комисија
- 25.09.2020 Одржан состанок на работната група за преглед на забелешките на РКЕ на мрежните правила до член 136
- 29.09.2020 Одржан состанок на работната група за преглед на забелешките на РКЕ на мрежните правила до член 163
- 30.09.2020 Одржан состанок на работната група за преглед на сите забелешки на РКЕ на мрежните правила

План за развој на електропреносниот систем за период 2021-2030 година

- Учество во припрема на Планот за развој за период 2021-2030 година во делот приклучоци на електропреносна мрежа.

Состаноци

- 14.12.2020 – Одржан состанок на стручните лица од Службата за приклучоци и Службата за СПРА во врска процедурата за приклучување на електропреносна мрежа
- 14.10.2020 УЧЕСТВО НА 18-та СЕДНИЦА НА СОБРАНИЕТО НА ИСРСМ

СЛУЖБА ЗА ГИС И ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Е-Урбанизам

- Q1, Изработени се вкупно 538 предмети по пристигнати Барања за податоци и информации за постојни и ново планирани електроенергетски објекти сопственост на АД МЕПСО, преку системот Е-УРБАНИЗАМ
- Q2, Изработени се вкупно 459 предмети по пристигнати Барања за податоци и информации за постојни и ново планирани електроенергетски објекти сопственост на АД МЕПСО
- Q3, Изработени се вкупно 216 предмети по пристигнати Барања за податоци и информации за постојни и ново планирани електроенергетски објекти сопственост на АД МЕПСО
- Q4, Изработени се вкупно 278 предмети по пристигнати Барања за податоци и информации за постојни и ново планирани електроенергетски објекти сопственост на АД МЕПСО

Проекти

Проект Изградба на 110 kV ТС Штип-Пробиштип

- Одржани месечни состаноци со Изведувачот
- Контрола на геодетски елаборати за воспоставување на право на службеност и истите вратени за корекција на Изведувачот
- Посета на траса и увид во градежни активности при изградба на столб бр. 110
- Проверка на Проектна документација за столб бр. 110
- Одржан состанок со Изведувачот и Надзорот пред пуштање во работа на ДВ
- Одржан работен состанок со Директорот на АКН во врска со предбележување на ДВ
- Комплетирање на документација потребна за добивање на Одлука од Влада за трајна пренамена на земјоделско во градежно неизградено земјиште
- Работни активности во врска со пробно пуштање под напон заради испитување на делницата ТС Штип-приклучок Неокази , дел од градбата 110 kV ТС Штип-ТС Пробиштип

- Проверка на градежно техничка документација
- Изработен Извештај
- Теренска посета при пробно пуштање под напон
- Одржани состаноци со Надзорот на објектот
- Проверка на Геодетски елаборат за фактичка состојба за столб бр.110
- Комплетирање и проверка на документација неопходна за Завршен извештај од Надзор
- Обезбедена Одлука од Влада за трајна пренамена на земјоделско во градежно неизградено земјиште Сл.Весник на РСМ 238/2020 од 02.10.2020 год.

Проект Изградба на 110 kV ТС Овче Поле-Штип

- Обезбедени документи за трајна пренамена на земјоделско во градежно неизградено земјиште
- Бизнис план со податоци
- Изјава за евентуално настаната штета
- Извештаи за проценка за евентуално настаната штета
- Доказ за обезбедени средства за надомест на евентуално настаната штета
- Одржани месечни состаноци со Изведувачот
- Проверка на геодетски елаборати за воспоставување на право на службеност
- Проверка на проектна документација потребна за добивање на Одобрение за градење
- Одржани месечни состаноци со Изведувачот
- Проверка на геодетски елаборати за трајна експропријација
- Комплетирање на документација по дадени забелешки за Проект за инфраструктура од Министерство за транспорт и врски
- Обезбедени документи за запишување на на правата на недвижностите кои останале со незапишани права и доставени до Агенција за катастар на недвижности-Одделение за катастар на недвижности Штип и Свети Николе
- Одржани работни состаноци во просториите на Кодар Енергомонтажа Белград
- Комплетирање на неопходна документација за трајна пренамена на земјоделско во градежно неизградено земјиште
- Изготвено Известување за почеток на изградба до МТВ, Општина Штип,Општина Свети Николе, Државен инспекторат за градежништво и урбанизам и Инспекторат за труд

Проект Надградба на ГИС систем со модул за инфраструктура на трафостаници

- Реализација на Договор број 02-694/4 од 06.03.2019год
- Реализација на службен пат во Белград , посета на ГДи Белград
- Посета на ЈП Електропривреда Србије, размена на искуства во врска со ГИС системот
- Присуство на Обука во простории на ГДи Скопје
- Тековни работни состаноци за надминување на дадени забелешки
- Контрола на геодетски елаборати за фактичка состојба на ТС
- Комплетирање на документација по дадени забелешки за Проект за инфраструктура од Министерство за транспорт и врски
- По извршени тестирања пуштена е во употреба новата надградена ГИС апликација со модул за инфраструктура на трафостаници на администраторско ниво
- Одржан работен состанок со Изведувачот во врска со забелешките добиени од МТВ

Проект Изградба на 110 kV ТС Скопје 4-Велес 1

- Контола на Проект за инфраструктура и дадени забелешки по истиот
- Ажурирана столбна листа на КП сопственост на АД МЕПСО

- Контрола на Основен проект и дадени забелешки по истиот
- Одржани работни состаноци
- Одржан работен состанок со Изведувачот во врска со забелешките добиени од МТВ

Проект Изградба на 110 kV ТС Велес 1-Овче Поле

- Контола на Проект за инфраструктура и дадени забелешки по истиот
- Одржани работни состаноци
- Проверка на Проект за инфраструктура и дадени забелешки по истиот
- Проверка на геодетски елаборати за нумерички податоци
- Обезбедени документи за запишување на на правата на недвижностите кои останале со незапишани права и доставени до Агенција за катастар на недвижности-Одделение за катастар на недвижности Велес
- Проверка на геодетски елаборати за нумерички податоци
- Одржан работен состанок со Изведувачот во врска со забелешките добиени од МТВ
- Подготовка на Барање за трајна пренамена на земјоделско во градежно неизградено земјиште

Проект Изградба на 110 kV ТС Битола 1-Прилеп 1

- Одржани работни состаноци

Проект Изградба на 400 kV ДВ ТС 400/110 kV Битола 2-Мак/Алб граница

- Одржани работни состаноци
- Проверка на Проект за инфраструктура
- Нарачани геодетски елаборати за обележување на проектирана градба за:
  - ст.место бр.1.01
  - ст.место бр.1.90
  - ст.место бр.1.97
  - ст.место бр.2.32
  - ст.место бр.2.79

Проект Изградба на 110 kV ТС Скопје1-Миладиновци

- Контола на Проект за инфраструктура и дадени забелешки по истиот

Проект Изградба на 400 kV ДВ ТС 400/110 kV Битола 2-Мак/Алб граница

- Евалуација на пристигнати понуди
- Избор на најповолен Понудувач и припрема на Извештај од евалуација
- Одржани работни состаноци
- Одржана видео конференција со Изведувачот и Консултантот

Реконструкција и надзор на оштетена фасада на АД МЕПСО

- Подготовка на Техничка спецификација за реконструкција на оштетена фасада и замена на оштетени клима уреди
- Подготовка на Техничка спецификација за надзор на оштетена фасада и замена на оштетени клима уреди

Јавна набавка за опремување на зградата на АД МЕПСО со мебел и отстранување на оштетен мебел

- Завршен Извештај по набавката

ГИС портал

- Тековно одржување на постоечката апликација со ажурирање на податоци за постоечки и новопланирани ДВ

Рамковна спогодба за јавна набавка на услуги- Изработка на геодетски елаборати за посебни намени

Реализација на Договор бр. 02-1971/6 од 05.07.19

Доставен Единечен Договор-Нарачка за линиски инфраструктурни објекти

- ДВ 110 kV ТС Велес-ТС Велес 1
- ДВ 110 kV ТС Велес 1-ТС Велес 2

Единечен Договор-Нарачка бр.3, геодетски елаборат за нумерички податоци за градежно земјиште

- ДВ 400 kV ТС Штип-македонско/српска граница

Единечен Договор-Нарачка бр.2, геодетски елаборат за обележување на градежна парцела со премер на лице место, со идентификација на КП со увид на лице место без премерување

- ДВ 400/110 kV ТС Битола 2-македонско/албанска граница
  - ст.место бр.1.01
  - ст.место бр.1.90
  - ст.место бр.1.97
  - ст.место бр.2.32
  - ст.место бр.2.79

ГИС портал

- Тековно одржување на постоечката апликација со ажурирање на податоци за постоечки и новопланирани ДВ
- Подготовка на процедура за работа со ГИС податоци
- Креирање на нови кориснички профили
- Подготовка на мапа со ГИС податоци / OPGW /за Министерство за информатичко општество
- Поддршка на Служба за приклучоци со прикачување на барани информации на ГИС порталот

Конференции

- Учество на он-лајн конференции
- GIS Solutions Day Skopje, со сопствено излагање
- GIS Solutions Day Zagreb
- Учество на он-лајн ESRI Webinar
- Учество на он-лајн ESRI Thursday
- Учество на он-лајн Webinar за новиот Правилник за урбанистичко планирање

Проект за зајакнување на преносната мрежа во југоисточниот регион

- Подготовка на одговори на прашалници кои се однесуваат на постоечката база на ГИС податоци (статус 27.08.2020)
- Изработка на дигитални подлоги со географски информации за инфраструктурата на АД МЕПСО во југоисточниот регион

Геодестки и останати активности

- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Штип-Пробиштип
- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Овче Поле-Штип
- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Скопје 4-Велес 1
- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Велес 1-Овче Поле
- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Битола 1-Прилеп 1
- Работна група на проект Изградба на 110 kV ТС Скопје1-Миладиновци
- Работна група на проект Изградба на 400 kV ДВ ТС Битола 2-Мак/Алб граница
- Реконструкција и надзор на оштетена фасада на АД МЕПСО
- Јавна набавка за опремување на зградата на АД МЕПСО со мебел и отстранување на оштетен мебел
- Изработен ОПЈН за 2021-2023 година
- Доставен Одговор до МТВ по Барање дополнителни докази - 29Уп.-365/2019 за ДВ 110 кV ТС Скопје 1-ТС Југохром-ТС Тетово 1
- Доставена Ургенција до МТВ по Службена белешка - 29Уп.-359/2019 за ДВ 2х110 кV ТС Битола 3-ТС Битола 4

СЛУЖБА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ, ЖИВОТНА СРЕДИНА И СТАНДАРДИЗАЦИЈА

Животна средина

Изготвени и електронски се доставени до проект менаџерите Годишните извештаи за животна средина, безбедност, здравје и социоаспектите до Европска банка за обнова и развој (Annual Environmental Health & Safety Social Report) за следните проекти:

- 110 kV ДВ и програма за надградба на трансформаторски станици Rehabilitation and Control Project- Annual Environmental, Health and Safety Report
- 400 kV далекувод ТС Битола 2 – македонско-албанска граница и ТС 400/110 kV Охрид.Macedonia - Albania Transmission Phase 1- Annual Environmental, Health and Safety Report

Учество во нацрт проектна задача за изработка на Студија за надградба на мрежата во југоисточен регион за аспектите на животна средина

- Доставен е пополнет Прашалник за трошоци за заштита на животна средина за 2019 година до Државен завод за статистика – Регионално одделение Скопје со архивски број 11-3844/1 на 10.06.2020 година.
- Доставен е допис до Министерство за животна средина и просторно планирање, до Управа за животна средина со одговор на нивното барање за мислење по однос на Информацијата за потребата од прогласување на дел од Водно за заштитено подрашје во категорија заштитен предел со архивски број 11-4005/1 од 12.06. 2020 година;
- Започната е постапка за Јавна набавка за изработка на Елаборат за заштита на животната средина за Изградба на 2х110 kV ДВ ТС Бунарџик – ТС Миладиновци (компетирано барање со технички спецификации) со архивски број 05-4303/2;
- Доставена е целокупната документација за животна средина за 400 kV ДВ ТС Битола 2 – македонско/албанска граница до избраниот консултант.
- Евалуација на доставените понуди од објавениот тендер за изработка на Елаборат за заштита на животната средина за Изградба на 2х110 kV ДВ ТС Бунарџик – ТС Миладиновци;
- Доставени Извештаи од извршената Евалуација на понудите до Службата за комерција;
- Потпишан е Договор за изработка на Елаборат за заштита на животната средина за Изградба на 2х110 kV ДВ ТС Бунарџик – ТС Миладиновци со носителот на набавката со архивски бр.05-5169/3 на 22.12.2020 година;

- Учество во работна група за изработка на Студии за проектот за зајакнување на преносната мрежа во југоисточен регион со Решение со архивски број 04-5427/1 од 11.09.2020 година;
- Состанок со претставници на Веве-груп (консултант) за проект Изградба на 400 kV далекувод ТС Битола 2 – македонско-албанска граница и ТС 400/110 kV.

Систем за менаџмент со квалитет

Следење и унапредување на Системот согласно меѓународниот стандард ISO 9001:2015, изготвување и комплетирање на документацијата на системот на менаџмент со квалитет, и тоа :

- МЕ-ПР-ПЛ-02 Планирање аукција,
- МЕ-ПР-ПР-01 Преглед на раководството,
- МЕ-ПР-МЕ-01 Автоматска аквизиција и процесирање на податоци за броила (мерење)
- МЕ-ПР-SF6-01 Безбедно постапување со SF6 gas,
- МЕ-ПР-ГИП-01 Годишна инвестициона програма,
- МЕ-ПР-ИП-01 Интерна проверка,
- МЕ-ПР-КД-01 Контрола на документи,
- МЕ-ПР-КЗ-01 Контрола на записи,
- МЕ-ПР-КМ-01 Корективна мерка,
- МЕ-ПР-КП-01 Менаџмент со квалитет во инвестициски проекти за електропреносниот систем,
- МЕ-ПР-НАМ-01 Мали набавки,
- МЕ-ПР-НА-01 Набавки,
- МЕ-ПР-ОБ-01 Обука,
- МЕ-ПР-ОД-01 Одржување на далекуводи,
- МЕ-ПР-ОО-01 Одржување на опрема,
- МЕ-ПР-ОТ-01 Одржување на трафостаници,
- МЕ-ПР-УП-01 Планирање дневно,
- МЕ-ПР-ПРПС-01 Планирање на развојот на преносниот систем,
- МЕ-ПР-РУ-01 Реализација на услуга,
- МЕ-ПР-ПЗ-01 Релејна заштита и секундарни врски,
- МЕ-ПР-РП-01 Ревитализација на електроенергетски постројки,
- МЕ-ПР-РПМ-01 Ризици и превентивни мерки,
- МЕ-ПР-СО-01 Самооценување,
- МЕ-ПР-КО-01 Калибрација на опрема,
- Интерни проверки за самооценување на истите процедури.
- Надзорни проверки на менаџмент системот за квалитет во АД МЕПСО, согласно меѓународниот стандард ISO 9001:2015 линковски со сите носители на Процеси , согласно предложениот План од страна на Сертификаторот TUV NORD.

Стандардизација

Стандардизација, стандарди и стандардизациони документи

- Ажурирање, прибирање, и класифицирање на стандарди за потребите на АД МЕПСО.
- Достава на стандардите ISO 9001: 2015, ISO 9004:2010 , ISO 31000:2009 до Методи Јакимовски, Миа Буралиева, Лилјана Пецељ и Жарко Стојановски. Ажурирање, прибирање, и класифицирање на стандарди за потребите на АД МЕПСО, и тоа:

- доставена е ажурирана информација за стандарди кои се обезбедени за потребите на АД МЕПСО до 2019 година, на интранет/ стандарди.
- Обезбедување на стандарди за потребите на АД МЕПСО, по барање од подружница ОПМ/Оддел ДВ, и тоа:
- МКС ISO 3864-1:2019- Графички симболи - Безбедносни бои и безбедносни знаци Принципи на дизајн за безбедносни знаци и безбедносни ознаки (Graphical symbols -- Safety colours and safety signs Design principles for safety signs and safety markings)
- МКС ISO 3864-4:2019- Графички симболи - Безбедносни бои и безбедносни знаци Колориметриски и фотометриски својства на материјали за сигурносни знаци (Graphical symbols -- Safety colours and safety signs Colorimetric and photometric properties of safety sign materials)
- МКС EN 3864:2013- Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Test methods - Determination of modulus of rupture
- МКС EN ISO 7010:2012- Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци – Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011)
- МКС EN ISO 7010:2012/A1:2014 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци – Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 1:2012) Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 1:2012)
- МКС EN ISO 7010:2012/A2:2014 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 2:2012)– Регистрирани заштитни знаци Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 2:2012)
- МКС EN ISO 7010:2012/A3:2014 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци – Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 3:2012) Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 3:2012)
- МКС EN ISO 7010:2012/A4:2014 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци – Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 4:2013) Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 4:2013)
- МКС EN ISO 7010:2012/A5:2015 - Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 5 (ISO 7010:2011/Amd 5:2014)
- МКС EN ISO 7010:2012/A6:2016 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 6:2014) Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 6 (ISO 7010:2011/Amd 6:2014)
- МКС EN ISO 7010:2012/A7:2017 - Графички симболи – Заштитни бои и заштитни знаци – Регистрирани заштитни знаци (ISO 7010:2011/Amd 7:2016) Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 7 (ISO 7010:2011/Amd 7:2016)

Развој и унапредување на стандардизацијата во АД МЕПСО

- Учество во работењето на техничките комитети на ИСРСМ, и тоа: дописно одржана XXXVII – та Седница на техничкиот комитет ИСРСМ ТК 9
- Онлајн состанок на ТК 9, ИСРСМ, за разгледување на барање за комуникација и став поврзано со ISO ADFNOR Proposal и ISO 26000
- Состанок (електронски) на ТК 9, ИСРСМ, за проект кој се однесува на инфраструктура за квалитет во земјите од Југоисточна Европа SEE QI 8. Сертификациски активности поврзани со стабндарди од "Business resilience" (ISO 22301, ISO 22313, ISO 56000, ISO 27000, ISO 28000, ISO 31000, ISO 14000 i ISO 45000).
- Состанок (електронски) на ТК 9, ИСРСМ, за разгледување и учество во јавна расправа за нацрт македонски стандард Н МКС EN ISO 50001:2018 - Системи за менаџмент со енергија - Барања со упатство за користење (Energy management systems - Requirements with guidance for use)
- Учество во анкета спроведена од страна на Институтот за стандардизација (ИССРМ)

- Состанок (електронски) на ТК 9, ИСРСМ, за разгледување и став за ВТ резолуција CEN BT N 12252 / CENELEC BT 167/DG 11928/REP која се однесува на проширување на стандардот EN 16325 од техничкиот комитет CEN-CLC/JTC 14 - Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition.

Систем за менаџмент со енергија (ISO 50001:2011)

- Следење и унапредување на Системот согласно меѓународниот стандард ISO 50001:2011, и тоа: подготовка на материјали за преглед на раководството по одржани интерни проверки на Системот.
- Следење на потрошувачката на електрична енергија во сите објекти во кои компанијата ја извршува својата дејност.
- Подготовка и достава на техничка документација и податоци за спроведување на енергетски контроли во ТС СК1/5, ТС СК 2, ТС СК3, ТС СК4, ТС Кавадарци, ТС Велес, ТС Јагуновце, ТС Самоков, ТС Прилеп, ТС Штип, ТС Дуброво, ТС БТ 1, ТС БТ2, и РЦ Охрид.
- Следење на спроведување на енергетски контроли во трафостаници и снимање на објектите во нив.
- Подготовка на материјали за преглед на раководството за Системот за менаџмент со енергија.
- Поведување на постапка за транзиција на системот за менаџмент со енергија кон новиот стандард ISO 50001:2018...
- Подготовка и спроведување на интерни проверки во зграда дирекција, возен парк и трафостанивите: ТС СК1/5, ТС СК 2, ТС СК3, ТС СК4, ТС Кавадарци, ТС Велес, ТС Јагуновце, ТС Самоков, ТС Прилеп, ТС Штип, ТС Дуброво, ТС БТ 1, ТС БТ2, и РЦ Охрид.
- Организирање и присаство на презентација за спроведени енергетски контроли во ТС СК1/5, ТС СК 2, ТС СК3, ТС СК4, ТС Кавадарци, ТС Велес, ТС Јагуновце, ТС Самоков, ТС Прилеп, ТС Штип, ТС Дуброво, ТС БТ 1, ТС БТ2, и РЦ Охрид.
- Следење и евалуација на постапка за транзиција на системот за менаџмент со енергија кон новиот стандард ISO 50001:2018.

Систем за менаџмент со квалитет (ISO 9001:2015)

- Следење и унапредување на Системот согласно меѓународниот стандард ISO 9001:2015, и тоа : подготовка на материјал за преглед на раководството по одржана интерна проверка на Системот.
- Подготовка за изведување на екстерни надзорни аудити од сартификациско тело ТУВ Норд.
- Спроведување на надзорен аудит на 08.04.2020 год. на Системот за менаџмент на квалитет, од страна на сертификациското тело ТУВ Норд.
- Подготовка за воведување на нова процедура во Одделот за финансиски работи, односно, во Службата за тековно девизно работење.

Подготовка за воведување на нови процедури во Одделот за техничка информатика, и тоа:

- Процедура за функционално испитување на далечинско управување во трафостаница во Служба за системи за надзор и управување на ЕЕО;
- Процедура за проверка и контрола на мерно место во Службата за AMR\MDM и мерење на електрична енергија;

Подготовка за воведување на нови процедури во Одделот за управување со ЕЕС, и тоа :

- Процедура за набавка на електрична енергија за покривање на загуби;
- Процедура за купопродажба на електрична енергија за компензација;
- Процедура за набавка на aFRR балансен капацитет и aFRR балансна енергија за секундарна регулација; и
- Процедура за набавка на mFRR балансен капацитет и mFRR балансна енергија за терциерна регулација.

- Подготовка и спроведување на редовни интерни проверки на Системот по стандард ISO 9001:2015
- Подготовка за воведување на нова процедура во Одделот за финансиски работи, односно, во Службата за тековно девизно работење.

Подготовка за воведување на нови процедури во Одделот за техничка информатика и тоа
:

- Процедура за функционално испитување на далечинско управување во трафостаница во Служба за системи за надзор и управување на ЕЕО;
- Процедура за проверка и контрола на мерно место во Службата за AMR\MDM и мерење на електрична енергија;
- Процедура за далечинско испитување на функционалноста на аквизиција, обработка и презентација на податоци од трафостаници 110/x и 400/110kV, преку SCADA/EMS ликативниот софтер инсталиран во НДЦ и РДЦ.

Подготовка за воведување на нови процедури во Одделот за управување со ЕЕС, и тоа :

- Процедура за набавка на електрична енергија за покривање на загуби;
- Процедура за купопродажба на електрична енергија за компензација;
- Процедура за набавка на aFRR балансен капацитет и aFRR балансна енергија за секундарна регулација; и
- Процедура за набавка на mFRR балансен капацитет и mFRR балансна енергија за терциерна регулација.

Подготовка и надзор на ревизија на Процедурата за ГИП

Надворешна соработка

- Соработка со Агенција за енергетика, и тоа, доставувањ на податоци за реализирани мерки/проекти за енергетска ефикасност за 2019 година, со арх.бр.11-1693 од 02.03.2020.

Развој и унапредување на човечки ресурси во областа на стандардизацијата во АД МЕПСО

- Учество во онлајн конференција, на тема „Енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија"

СЛУЖБА ЗА МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

Активности во рамките на заемот од ЕБОР 46274

400/110 kV ТС Охрид и ново далекуводно поле во 400/110 kV ТС Битола 2

- Лот 2 ТС Охрид - Учество на преговори и потпишување на договор со Koncar Power Plant and Electric Traction Engineering Inc, Zagreb за договор Набавка и монтажа на 400/100 kV ТС   Ohrid и проширување на ТС Битола 2 .Договорот е потпишан на 07.02.2020.
- Доставени се авансна фактура и авансна гаранција и проследени за плаќање во ЕБОР.
- Контактиран е странскиот партнер и доставена потребна документација за да можат Кончар Загреб да го примат авансот од Грант.Авансот е платен на 5 јуни од Грант , нето вредност од договор платен од Грант, а ДДВ -то платено од средства на АД МЕПСО.Авансот е платен на Подружница Кончар Скопје.

400 kV ДВ ТС Битола 2 – македонско/албанска граница (ГА)

- Побарана е и доставена нова корегирана фактура од Енергоинвест за ДДВ-то и платен од сопствени средства на АД МЕПСО.Побарани се промени на гаранции согасни авансот.
- Платен аванс на Енергоинвест Подружница Скопје , нето вредноста е платена од Грант , а ДДВ ќе се плаќа од сопствени средства на АД МЕПСО.
- Доставени и проверени амандмани на гаранции согасни авансот.

SCADA за ТС Дуброво (ГА)

- Проверка на фактури по договори потпишани со Сименс/Сискон за договор за SCADA Дуброво и нивно процесуирање за плаќање во финансов сектор.Следење на плаќања и усогласување со добавувачот.Побарана е полиса за осигурување за договорот на увид.
- Проверка на фактури и нивно процесуирање за плаќање во финансов сектор.Фактурите се плаќаат од средства од заем на сметката во Централно Кооперативна Банка отворена за овој проект.
- Проверка на фактури и новно процесуирање за плаќање во финансов сектор.Фактурите се плаќаат од средства од заем на сметката во Централно Кооперативна Банка отворена за овој проект.
- Примени се последни фактури и Барања за плаќање од Сискон и Сименс и доставени се сметководствени картици до добавувачите заради меѓусебно усогласување.

Договор со консултант за ДВ Македонско/албанска граница и ТС Охрид (ГА)

- Контакти со консултантот JV decon international GmbH/CONSULELECTRA Unternehmensberatung GmbH/VEVE Group за Лот 2 за ТС Охрид во врска со авансна гаранција и авансна фактура.
- Проверка на фактури и плаќања за консултанот кон локакалниот партнет VEVE и странскиот партнер decon.
- Разгледувани се и прифатени нови гаранции по договорот разделени по членови на конзурциумот , посебно гаранција од decon и посебно од VEVE.
- Проверка на фактури и новно процесуирање за плаќање во финансов сектор.Фактурите се плаќаат од средства од заем на сметката во Централно Кооперативна Банка отворена за овој проект.
- Доставени фактури и проверени од decon и VEVE за активности по договор и проследени до финансов сектор и платени.

Активности во рамките на заемот од ЕБОР 44114

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Битола 1 – ТС Прилеп (ГА)

- Целокопна процедура, собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на доспеани фактури
- Одобрение за елаборат за заштита на животна средина
- Платено е 5% по издавање на Operatinal Acceptance Certificate и 5% по издавање на Completion Certificate
- Проверени и усогласени Барања за плаќања со добавувачот и процесуирани до финансов сектор.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Велес – ТС Овче Поле

- Целокопна процедура,собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на доспеани фактури.
- Примена и процесуирана фактура за животна средина и платена од сметката во Охридска Банка отворена за овој Заем .
- 07.04.2020 Faktura 0504-01/24 Подружница Далековод Скопје, Одобрена студија/елаборат за заштита на животна средина 747.418 денари.
- 10.04.2020 Јавно претпријатие за државни патишта трошоци за увид на лице место за издавање на согласност 55.281 денари и 320 денари администрративна такса.
- 16.04.2020 Агенција за цивилна воздушна пловидба такса за издавање на согласност во износ од 30,847 денари и 250 денари.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Скопје 4 – ТС Велес (ГА, МП)

- Целокопна процедура, собирање на потребна документација,анализа процесуирање и реализација на доспеани фактури
- Одобрение за елаборат за заштита на животна средина
- Фактура за ревидиран Инфраструктурен проект 0504-01/30 платено е 80% спрема договорот во износ од ЕУР 22,641.60.

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Овче Поле – ТС Штип (БЦ)

- Целокопна процедура преку собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на следните фактури: 07-1-0120
- Доставени и воедно одобрени: инфраструтурен проект, студија за заштита на животна средина како и Геодетски елаборат.
- Преглед фактурирање и реализација на истите.
- После испораката на преса за кремпирање и финансиска реализацијана фактурата нема дополнителни активности за овој проект .

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Скопје 1–ТС Миладиновци (БЦ)
(ТС Бунарџик – ТС Миладиновци)

- Проектот е во процес на пред-тендерирање, направени се инцијални состаноци со работната група

Реконструкција на 110 kV ДВ ТС Штип – ТС Пробиштип

- Целокопна процедура преку собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на следните фактури: 13/2019 и 01/2020
- Проседување и одобрување на фактури број 01,02,03,04,05и 6/2020. Собирање и анализа на пропратна документација и финансиска реализација на истите.
- Постигната 71%реализација од вкупната вредност на договоротот.
- Контрола на побарувањето за исплата на задржаните средства во висина од 10% од вредноста на договорот

Ревитализација на ТС Скопје 4 (БЦ)

- Проверка анализа и акцептирање на нова полиса за Installation All risk insurance and Third-party liability insurance
- Целокопна процедура преку собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на следните фактури: 45-19-00034, 45-19-00033, 45-19-00037, 45-19-00038, 45-19-00040, 45-19-00039, 45-19-00043, 45-19-00042, 45-20-00001,45-20-00002, 45-20-00003

- Преглед, проследување и реализација на следните фактури: 45-20-00027, 45-20-00026, 45-20-00030, 45-20-00036, 45-20-00035, 45-20-00032, 45-20-00033, 45-20-00034, 45-20-00039, 45-20-00038, 45-20-00040, 45-20-00041, 45-20-00043
- Преглед, проследување и реализација на следните фактури: 45-20-00049
- 45-20-00050, 45-20-00051, 45-20-00052, 45-20-00053, 45-20-00054, 45-20-00055, 45-20-00048, 45-20-00056, 45-20-00057
- Реализација на проектот во финансиска смисла на зборот се одвива во беспрекорен ред.
- Планирано завршување на проектот е средина на наредна година и вкупната досегашна реализација е 63.97%

Ревитализација на ТС Битола 2 (ГА)

- Целокопна процедура, собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на доспеани фактури и барања за плаќања,како и обука на вработени
- Издавање на Operational Acceptance Certificates и Completion Certificates за конкретна опрема
- Платено е 15% по издавање на Operatinal Acceptance Certificate и 15% по издавање на Completion Certificate
- Проверени и усогласени Барања за плаќања со добавувачот и процесуирани до финансов сектор.
- Проверени и проследени за плаќање фактури по договор во финансов сектор.

Ревитализација на ТС Валандово (БЦ)

- Издавање на Operational Acceptance Certificates и Completion Certificates за конкретна орпрема и затворање на полиња бидејќи проектот влага во финална фаза.
- Финално затворање на проектот. Финални фактури и плаќање на ретенциите или задршките за проектот. Припреми за почетна фаза на коалудација.
- Постигнати 99% реализација од вкупната сума на договорот
- Целокопна процедура – собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на следните фактури: 120/2019, 130/2019, 132/2019, 129/2019, 133/2019, 131/2019, 138/2019, 136/2019, 137/2019, 12/2020, 13/2020, 14/2020, 25/2020, 21/2020, 27/2020, 15/2020, 16/2020, 22/2020 како и Request for payment со број: 7,8,9,10,11,12,13,14 и 15
- Проектот е во фаза на финализација
- Проследување на последните Барања за плаќања или Request for payment и подоготовка на пресметка за порамнување (преплатен аванс заради првично различно детерминирање на ДДВ стапки како и неодржам Тренинг кој нема да биде фактуриран)
- Префактурирање на предходно доставени и платени фактури со нови фактури со број 88-2020, 89-2020
- Проследување на книжно одобрение за преплатена Авансна фактура се со цел затворање на пректот во финансиска смисла
- Платен Request for payment for As-built design на сума соодветно намалена за доставеното книжно одобрение
- Проектот е целосно завршен во предвидениот рок

Ревитализација на ТС Осломеј (ГА)

- Целокопна процедура, собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на доспеани фактури барања за плаќања, како и обука на вработени
- Издавање на Operational Acceptance Certificates и Completion Certificates за конкретна опрема

- Целокупна процедура, собирање на потребна документација, анализа, процесуирање и реализација на доспеани фактури и Барања за плаќања.
- Контактиран е добавувачот за достава на сметководствени картици и завршно финансиско услогласување заради затварање на договорот.
- Договорот е завршен.

Ревитализација на ТС Прилеп 1 (БЦ)

- Целокопна процедура преку собирање на потребна документација, анализа процесуирање и реализација на следните фактури: 45-19-00041, 45-19-00045, 45-19-00047, 45-20-00004
- Целосна процедура на анализа, одобрување , прием, собирање на документација и реализација на следните фактури: 45-20-00004, 45-20-00008, 45-20-00006, 45-20-00007, 45-20-00018, 45-20-00015, 45-20-00028, 45-20-00029
- Проектот генерално е во фаза на финализација. Формално договорот завршува на 28.02.2021.
- Одобрена и прифатена полиса за осигурување кон трети лица како и полиса за осигурување на инсталациите
- Процент за досегашна финансиска реализација е 85.6%
- Проследени, одобрени и платени следниве фактури: 45-20-00029, 45-20-00037, 40-20-00031, 45-20-00047, 45-20-00044, 45-20-00045, 45-20-00046
- Проследени, одобрени и платени следниве фактури: 40-20-00031
- 45-20-00047, 45-20-00044, 45-20-00045, 45-20-00046
- Проследен Request for payment врз основа на издаден Completion Certificate
- Сите фактури се испорачани од страна на изведувачот со исключок на последниот Request for payment по издавање на Operatinal Acceptance Certificate.

Дополнителни активности:

- Соодветно реферирање пред Министерство за Финансии за месеците Јануари, Февруари и Март во однос на проекциите и реализациите од заемот 46 274 како и грантот од ЕБРД од 12 000 000 милиони ЕУР.

Активности во рамките на заемот ECSEE APL3 (IBRD 48140 and IBRD 80440)

400 kV ДВ ТС Штип – македонско/српска граница

2x110 kV ДВ ТС Битола 3 – ТС Битола 4

<u>Останати активности (ГА)</u>

- Доставени се табели до Служба за оперативен контролинг со сите плаќања за реализација по поединечни договори за двата проекти финансирани од ЕБОР и направено е целосно усогласување според ГИП за 2020.
- Доставено е Барање Амандман до Мепсо од Светска Банка за промена на договор за Заем бр.4814 за промена на референтна стапка од LIBOR во Euribor.Контактирана е банката со дополнителни прашања за разјаснување и доставена е до Управен Одбор целокупната документација за амандманот.